СПЕЦИАЛЬНАЯ ВОЕННАЯ ОПЕРАЦИЯ РОССИИ 2022 – 2023

КИШИНЕВ
2024

В. САМАРДАК

СПЕЦИАЛЬНА ВОЕННАЯ ОПЕРАЦИЯ РОССИИ 2022 - 2023

КИШИНЕВ
2024

Автор: полковник В.А. САМАРДАК
Компьютерный макет и обработка иллюстраций
В.А. САМАРДАК

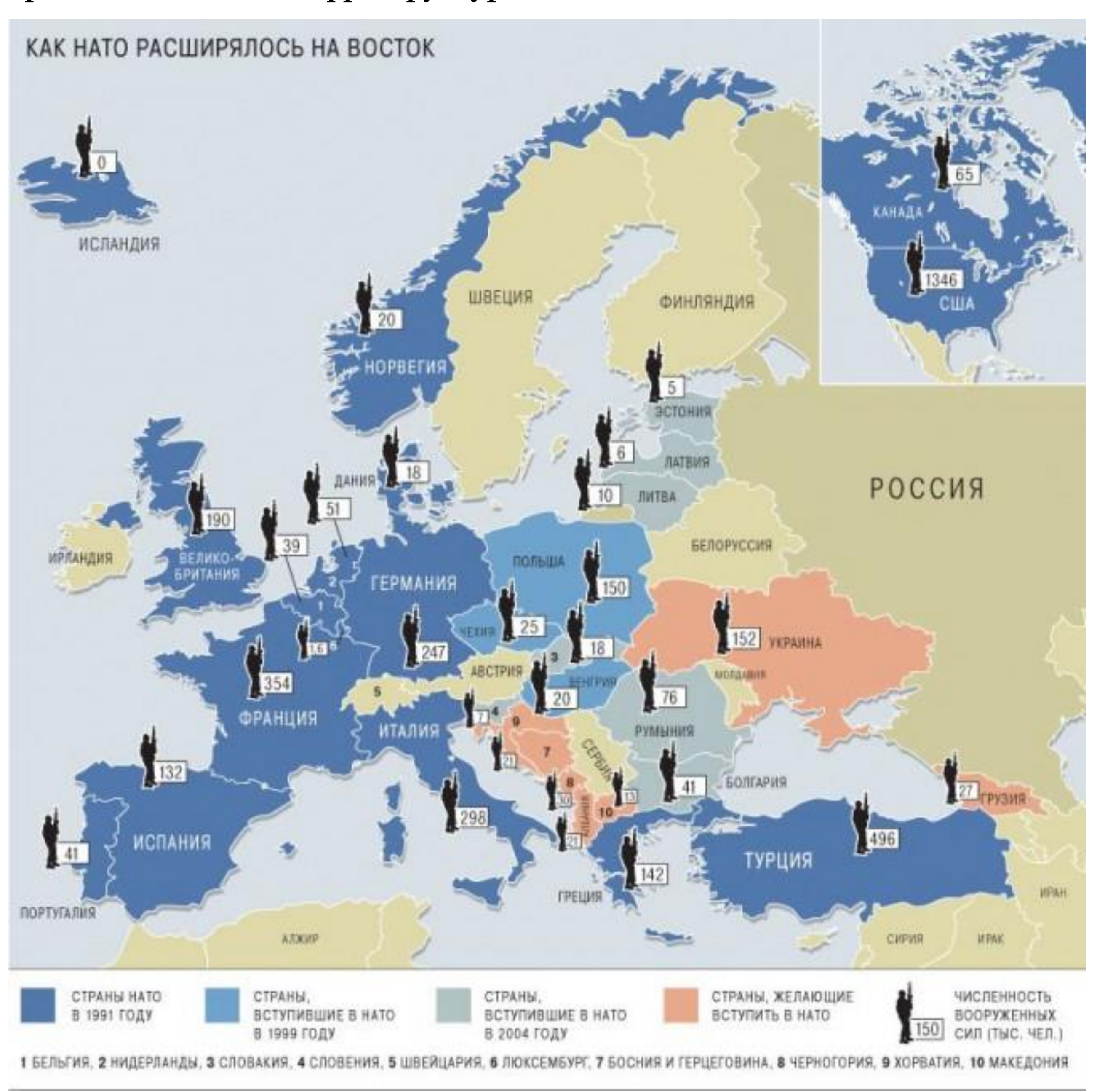
В книге освещаются ключевые события специальной военной операции России в Украине на основе информации о проведении Вооруженными Силами Российской Федерации СВО на Украине, полученной в открытом доступе. Описание военных действий армий России и Украины и итоги СВО. Знать и изучать историю, военную науку и опыт прошедших войн, необходимо для осмысления, тот, кто этого не делает обречен на повторение прошлых ошибок.

СОДЕРЖАНИЕ:

«Большая война в ближайшем времени маловероятна... Но о вечном мире можно только мечтать; летопись войн нельзя считать окончательно закрытой и опасность далеко ещё не исчезла». И. С. Блиох

ПРЕДИСЛОВИЕ

Прошедшая холодная война, разделившая экономический мир, окончилась, с ее окончанием рухнули торговые барьеры. В результате началось невиданное оживление торговых отношений, создавались новые организационные инфраструктуры:



- Европейский союз, объединивший 27 европейских стран, создан в 1993 году;
- Североамериканское соглашение о свободной торговле (НАФТА), вступило в силу в 1994 году;
- Общий рынок стран Южной Америки, создано в 1991 году;
- Всемирная торговая организация ВТО, создано в 1995 году.

Пока торговля снижала вероятность войны, военные технологии меняли форму. Началась, как тогда считалось «*революция в военном деле*». По мнению многих военных экспертов появление спутников, современных самолетов, GPS, беспилотных летательных аппаратов можно заменить бронетанковые дивизии, тяжелую артиллерию и мотострелковые войска точными ракетными и авиационными ударами. Новые технологии позволили бы честные бои, меньше жертв среди гражданского населения, меньше пленных и меньшее количество задействованных войск.

Военные эксперты США считали, что в ближайшее время изменения характера боевых действий будут возможны в результате военно-технической революции, которая станет началом фундаментальной перестройки системы американской обороны, что повлечет за собой, пересмотр существующей структуры армии в результате резко сократятся вооруженные силы, а в научные исследования и конструкторские разработки будет вложено беспрецедентно большие средства.

В начале 80-х годов советские военные эксперты во главе с маршалом Николаем Огарковым, начальником Генерального штаба, выдвинули теорию о том, что близится техническая революция, которая сделает обычные вооружения такими же эффективными, как тактическое ядерное оружие малой мощности. Усилиями маршала была создана командная система боевого управления (КСБУ), объединявшая пункты управления ракетных войск, флота и авиации, позволявшая обмениваться данными и получать данные разведки с выработкой целеуказаний и координацией средств поражения.

На основе советской концепции – и затем в ходе иракской войны 1991 года – американские военные аналитики сформулировали понимание этой важной проблемы. С появлением современной мощной авиации, американцы решили воплотить в жизнь доктрину воздушной войны Дуэ.

В доктрине Дуэ, была выдвинута идея победы в будущей войны только военно-воздушными силами. Страна сумевшая уничтожить авиацию противника и разбомбить его города – станет победительницей.



Стремительно росший с 90-х мировой экспорт остановился из-за глобального экономического кризиса, начавшегося в 2008 году. Он усовершенствовал необходимость исторического Запада во главе с США не только экономить свои ресурсы, консолидировать и мобилизовать их. Для реализации поставленных целей США начали переговоры по созданию Тихоокеанского и Трансатлантического партнерства (ТТП). Для этого необходимо было оторвать ЕС от России и переориентировать его на ТТП, а таже быстро сменить пророссийский режим в Украине на прозападный.

Запад не избавился от мышления категориями холодной войны и не желает видеть Россию равную себе. Поэтому объединенный Запад добивается исключения ее из западного политико-экономического пространства. Но рассуждать о России в понятиях «*новой холодной войны*» контрпродуктивно, так как это ведет к неправильному формулированию проблемы.

После уничтожения СССР Запад посчитал, что противник, со столицей в Москве побежден. Запад не предложил России какое-нибудь место в своих структурах безопасности, учитывая свое отношение к России. Отсутствие каких-либо предложений со стороны Запада для России по интеграции в общую структуру безопасности, удовлетворяющую хотя бы минимальным запросам и претензиям русских в отношении своих национальных интересов, сыграло роковую роль, и Россия начала действовать по своему

усмотрению. Но опасаясь России, Запад решил окружить ее территориями стран НАТО. В результате началось расширение Североатлантического блока на восток Европы. Вероятно, вспомнили лозунг прошлого «*Drang nach Osten*». **Ничего нового**, этот лозунг был выражением характеризующее захватническую политику германских феодалов намеревающихся расширить Германию за счет славянских территорий Центральной и Восточной Европы.

Объединение Запада в военном отношение происходит через географическое и функциональное расширение НАТО. Угроза вхождения в НАТО Грузии и Украины заставило Россию принять ответные шаги.

Американский журналист Тим Маршалл в своей книге «Узники Географии» раскрывает топографию России: «*Россию окружает кольцо гор и льда, граница с Китаем защищен горными хребтами, с Ираном и Турцией – Кавказом. Между Россией и Западной Европой находятся Балканы, Карпаты и Альпы, которые образуют еще одну стену. Ну, или почти. К северу от этих гор Россию с ее хорошо вооруженными западными соседями соединяет нерельефный коридор, идущий через Украину и Польшу.*

По нему можно на велосипеде доехать из Парижа до Москвы.

Или на танке».

Маршалл указывает, что это брешь в естественной защите России, которая неоднократно использовалась врагами для нападения на нее. В заключении он пишет: «*У Путина нет выбора. Ему нужно как минимум попытаться контролировать равнины на западе*».

Для предотвращения угроз безопасности России Владимир Путин, президент России призвал начать переговоры по не расширению НАТО на восток и размещения вооружений вблизи границ страны. Россия престала идти на уступки, об этом еще в 2007 году Владимир Путин в Мюнхене объяснил западным странам.

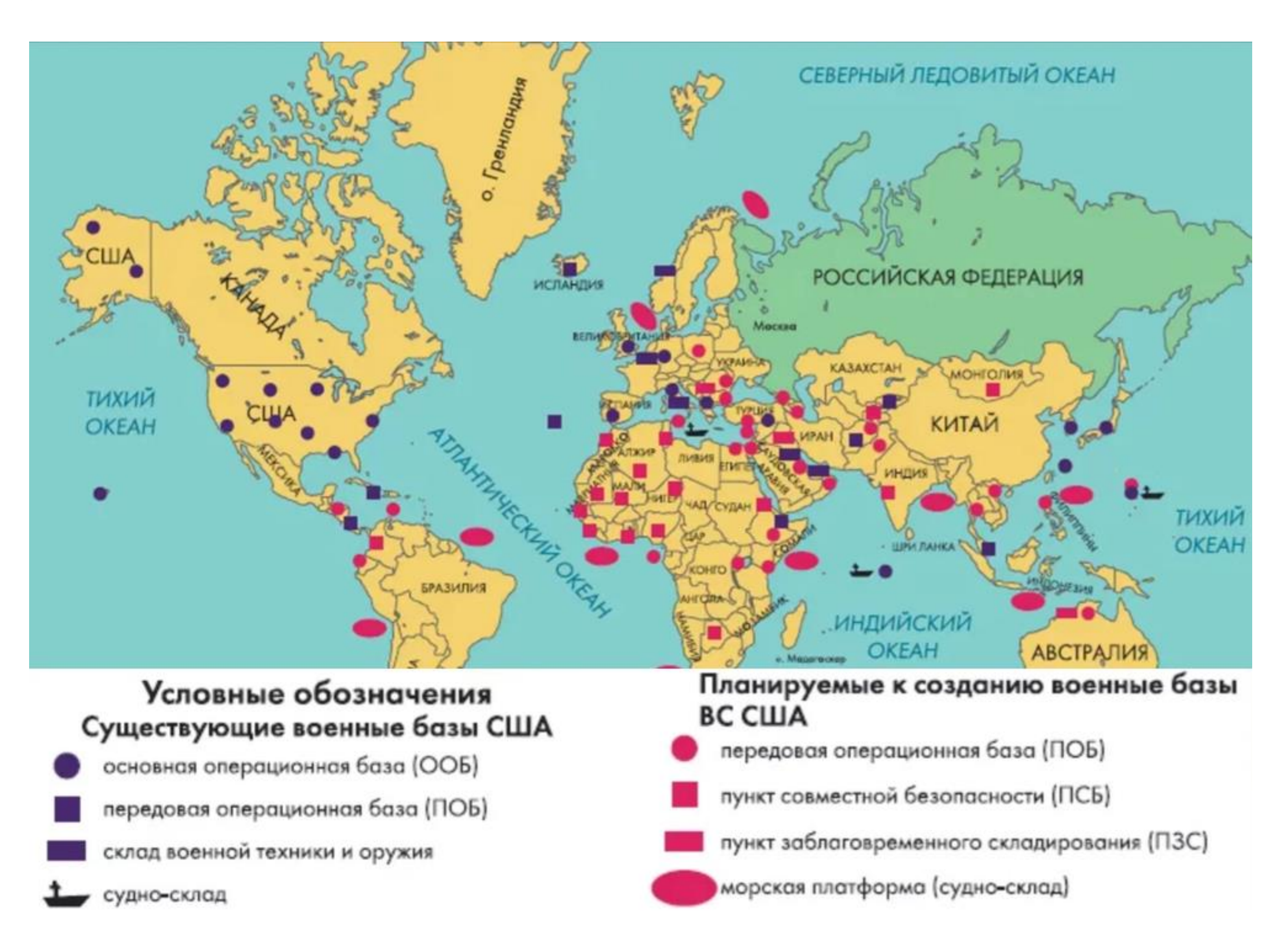
Министерство иностранных дел России опубликовало проекты договора с США и соглашения с НАТО, проекты официально были переданы в США. Официального ответа на проекты договора и соглашения с НАТО получено не было.

В проектах Россия предлагала дать взаимные гарантии безопасности, «*не создавать условий или ситуаций, которые могли бы представлять или быть расценены в качестве угрозы для национальной безопасности*» другой стороны. В проекте договора с США ключевым пунктом, было

предложено, Запад должен взять на себя обязательство отказаться от попыток расширения на восток, признать невозможность дальнейшей экспансии на территорию русского мира и в зоны наших национальных интересов. При этом Россия тоже готова взять на себя обязательства не угрожать американской безопасности.

В соглашении России с НАТО в отношении Украины подтверждалось, что она является суверенным государство и может выбирать свой путь, а союзники могут решать, когда Украина готова стать членом альянса. На это генеральный секретарь НАТО Йенс Столтенберг заявил, что «*мы не пойдем на компромисс относительно права Украины выбирать свой путь*» и не откажемся от расширения альянса.

Договорится России о гарантиях безопасности с США и ее союзниками не удалось.



Так как сверхзадачей США и НАТО – превращение Украины в надежный плацдарм на западных границах России. С учетом уже состоявшегося в 90-е годы расширения зоны ответственности НАТО на восток это было бы уже слишком. Сама Украина для Запада является лишь расходным материалом.

Еще в 1964 году американский политолог Карл Дойч дал определение прокси войны: «*Прокси война международный конфликт между двумя странами, которые пытаются достичь своих собственных целей с помощью военных действий, происходящих на территории и с использованием ресурсов третьей страны, под прикрытием разрешения внутреннего конфликта в этой третьей стране*».

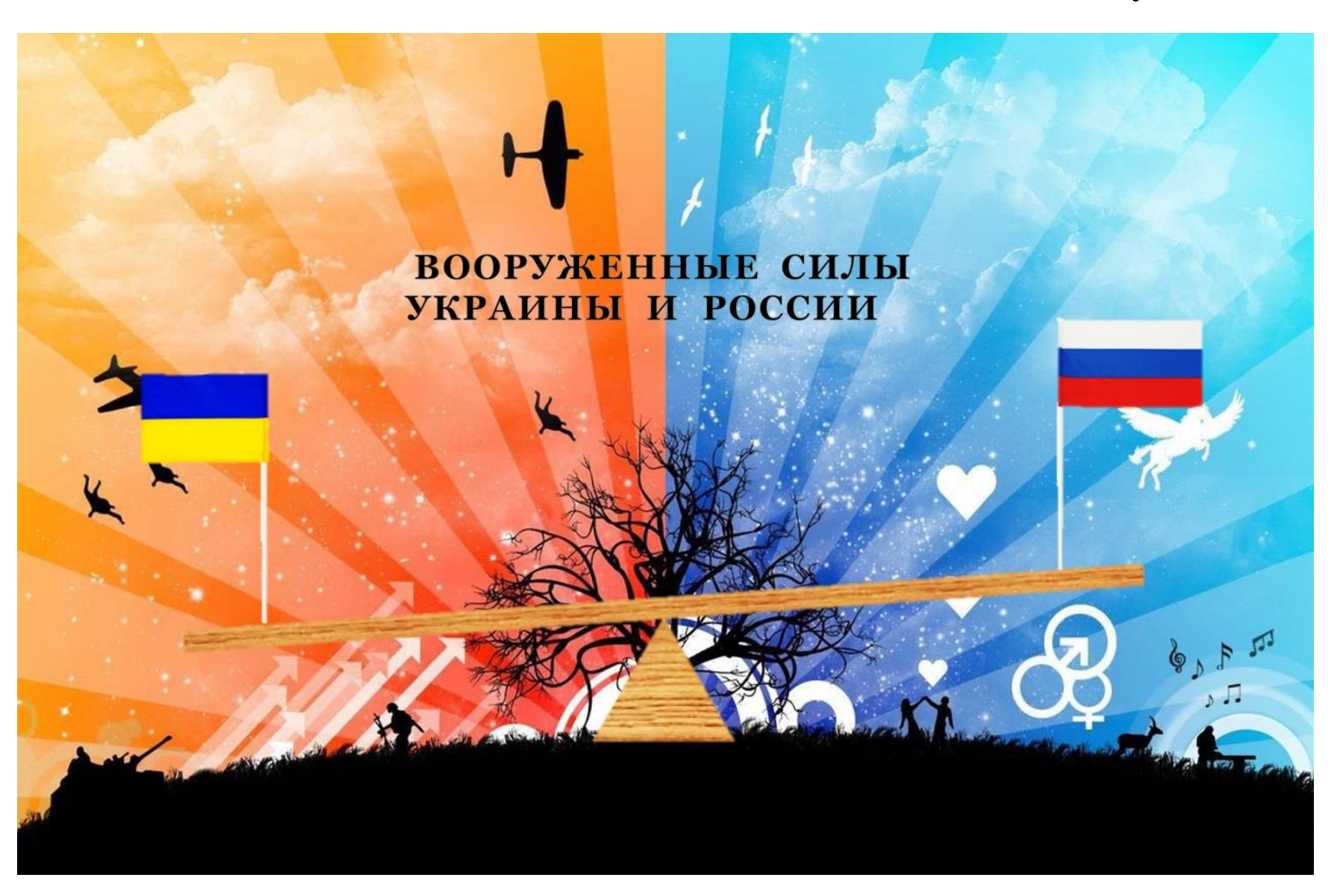
После переговоров президентов США Байдена и президента России Путина 7 декабря 2021 года Байден сделал следующее заявление:

«*У нас есть моральное и юридическое обязательство перед нашими союзниками по НАТО – если на них будет совершено нападение, защищать их. Это наша священная обязанность. Но это обязательство не распространяется на Украину. Но здесь все будет зависеть и от того, что остальные страны НАТО готовы будут сделать. Но возможность, что США в одностороннем порядке применят силу, чтобы противостоять вторжению России на Украину в настоящее время не рассматривается. Но если это произойдет, последствия для России будут серьезными. С Путиным был вежливый разговор, но я очень четко дал понять – если он вторгнется в Украину, будут серьезные последствия. Экономические последствия будут серьезными как никогда. Таких санкций он никогда не видел, и никто никогда не видел*».

СОСТОЯНИЕ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РОССИ И УКРАИНЫ

«Одним из основных условий благополучия государства во все времена являлось надежное обеспечение национальной безопасности».

А. Лукашенко



УКРАИНА

С нового 2022 года Украина увеличила бюджет почти на 30 миллиардов гривен, в 2021 году он составлял 267,25 миллиардов гривен. Итого он составит 297, 25 миллиардов гривен или 12 миллиардов долларов США.

В 1991 году Украина получила в наследство от СССР четвертую по боевому и численному составу армию в мире. Вооруженные силы, дислоцирующиеся на территории республики, насчитывали:

- 980 000 солдат, сержантов и командиров;
- от 6 500 до 9 200 танков (по разным данным);
- от 7 000 до 11 300 боевых бронированных машин;
- более 18 000 артиллерийских систем;
- свыше 2 800 боевых самолетов.

Структурно – 14 мотострелковых дивизий, четыре танковые и три

артиллерийские дивизии, одну бригаду спецназа, восемь артиллерийских бригад, отдельную армию и девять бригад ПВО, три воздушные армии, семь вертолетных полков.

По совокупной военной мощи ВСУ уступали только США, России и Китаю. В итоге к концу 2014 года вооруженные силы Украины насчитывали всего:

- 232 000 военнослужащих;
- 723 танка;
- 2 164 боевых бронированных машин;
- 523 артиллерийские системы;
- 190 боевых самолетов и 80 вертолетов;
- 22 корабля.

В марте 2021 года в ВСУ насчитывали всего:

- 2 809 танков;
- 8 217 боевых бронированных машин;
- 1 302 единицы самоходной артиллерии;
- 1 669 единиц ствольной артиллерии;
- 625 реактивных систем залпового огня;
- 234 боевых, летательных аппарата, в том числе 42 истребителя и 34 ударных вертолёта.

Украинским войскам пришлось вводить в строй старые танки Т-72, которые стояли у них на складах ещё с советских времен

По данным Би-би-си, в настоящий момент украинская армия имеет 12 Bayraktar TB2, это два комплекта по шесть летательных аппаратов, нескольких станций управления и несколько сотен высокоточных ракет к БПЛА. Сообщалось, что в 2021 году Украина приобретет еще около 15 аппаратов.

В настоящее время ВВС Украины имеют на вооружении самолеты типа МиГ и Су. С 1991 года поставок новой техники в авиачасти не было. Примерно такая же ситуация в стране и с авиационными средствами поражения. Новых образцов ВВТ нет, у старых управляемых ракет и даже бомб свободного падения выходят (или уже давно вышли) установленные сроки эксплуатации.

Украина модернизировала танк Т-64, начала оснащать БТРы своим вооружением и заложила собственные проекты:

«тяжелые ракеты» «Ольха» и «Нептун»;

«малые ракеты», переносные «Скиф», «Стугна-П», «Барьер».

По данным российских СМИ, в 2014 году Киев получил:

- около 2 000 бронежилетов;
- два десятка станций контрбатарейной борьбы AN/TPQ-48A;

- 35 бронеавтомобилей HMMWV;
- полевой госпиталь.

В 2015 году — 130 внедорожников «Хаммер» и 5 скоростных катеров.

В 2016 году:

- 14 радиолокационных станций;
- более 2 000 приборов ночного видения;
- пять бронеавтомобилей HMMWV в медицинском эвакуационном варианте;
- 24 комплекта легких БПЛА RQ-11B Raven.

В 2017 году — еще 40 «Хаммеров» и около 700 радиостанций.

В 2018 году Пентагон отправил на Украину уже летальное вооружение:

- 35 противотанковых ракетных комплексов FGM-148 Javelin и 210 ракет к ним;
- аппарат Bayractar TB2. в ВСУ их уже насчитывается порядка десятка единиц.

При президенте Дональде Трампе Вашингтон выделил Киеву в рамках военной помощи в 2017 и 2018 годах по 350 000 000 долларов США, в 2019 году – 250 000 000 долларов США, в 2020 году - 300 000 000 долларов США

Пришедший к власти президент США Джо Байден распорядился выделить Украине военную помощь в размере до 60 000 000 долларов США. Новый пакет помощи включает оборонительные вооружения поражающего действия. Также на коммерческой основе осуществляются поставки снайперских винтовок, артиллерийских орудий и гранатометов. за счет средств Пентагона. Новый пакет помощи включает оборонительные вооружения поражающего действия. Также на коммерческой основе осуществляются поставки снайперских винтовок, артиллерийских орудий и гранатометов.

«*США никогда не предоставляли Украине военную помощь за просто так. Украина оплачивала эти приобретения. Достаточно вспомнить поставку списанных американских судов для ВМС Украины. За модернизацию устаревших образцов Украина заплатила, за обучение моряков Киев тоже раскошелился*», — сказал политолог Иван Мезюхо.

Что касаемо надежды – «*Запад нам поможет*», то реальность выглядят так: Генеральный секретарь НАТО Йенс Столтенберг заявил: «*Важно делать различие между союзниками по НАТО и партнёром — Украиной. Союзникам по НАТО мы гарантируем защиту в рамках Пятой статьи устава альянса, и мы будем защищать всех союзников. А Украина — это*

партнёр». Генеральный секретарь НАТО Йенс Столтенберг подчеркнул, что НАТО предоставляет Киеву политическую и практическую поддержку и ценит Украину как партнёра.

Численность ВСУ составляет до 255 000. человек, Национальной гвардии Украины – до 60 000 человек.

Резервистов — 1 млн человек,

Укомплектованность подразделение вооруженных сил страны составляет от 30 до 60 процентов.

До начала боевых действий была начата мобилизация, которая в полной мере развернулась уже в ходе специальной военной операции (СВО). Численность различных украинских военных формирований была доведена до 700 000 человек с дальнейшими перспективами её наращивания до 1 млн и более.

В ВСУ пока не удаётся сформировать пласт профессионального младшего командного состава.

Аналитики исследовательской службы конгресса США «*Несмотря на крупный объём оборонной промышленности, и запасов вооружений, многие имеющиеся у Украины образцы техники устарели и нуждаются в существенном ремонте*», — сообщили они.

В отчёте указывается, что возраст большинства украинских самолётов и систем ПВО превышает 30 лет.

На протяжении последних семи лет Украина старалась модернизировать свои танки, бронетехнику и артиллерийские системы. Специалисты констатируют, что большинство образцов вооружений представляют собой доработанные версии старых систем. Украина не имеет даже собственного производства боеприпасов для стрелкового оружия.

Основные направления строительства и развития ВСУ в последние годы были сопряжены с политическими целями возвращения Крыма, разгрома повстанческих корпусов Донбасса и восстановление целостности Украины военным способом.

С 2016 по 2021 года на Донецком и Луганском направлениях противник создал универсальную объединенную группировку войск, поддержанную артиллерией и авиацией, способную вести эффективные наступательные, оборонительные и гибридные военные действия. С 30 апреля 2018 года Антитеррористическая операция (АТО) стала носить новое название -

Операция Объединённых сил (ООС). ООС фактически с введением военного или чрезвычайного положения, перехватила управление от СБУ, которая формально руководила АТО, в Объединённый оперативный штаб ВСУ по своему оперативному предназначению созданный под руководством специалистов НАТО по образцу и подобию Объединённому Оперативному формированию (ООФ) и имеющий главное предназначение – единое управление всеми разно видовыми силами в ООС.

К концу 2021 года под командованием ВСУ было сосредоточено в левобережной части Украины группировка численностью 120 000 человек в том числе: военнослужащих ВСУ, Службы безопасности Украины (СБУ) и пограничной стражи, Национальной гвардии Украины (НГУ) и полиции; а также до 500 танков, более 1 500 легкобронированных машин, около 2 000 самоходных и буксируемых артиллерийских установок и минометов, 550 систем РСЗО, 42 истребителя 45 штурмовиков и фронтовых бомбардировщиков, а также 34 ударных вертолета. При этом основная их часть была сосредоточена на направлениях предстоящих ударов в ходе наступления на ЛДНР.

А непосредственно в зоне ООС для перехода в наступление украинским командованием предполагалось иметь в своем составе две ударные оперативно-тактические группы (ОТГ) войск: ОТГ «Север», ОТГ «Восток» и части непосредственного подчинения.

ОТГ «Север», расположенная на Луганском направлении включала в себя две механизированные бригады, одну мотопехотную бригаду, две десантно-штурмовые бригады, при поддержке 26 артиллерийской бригады. В зоне ответственности группировки действовали также подразделения 8-го полка украинских Сил специальных операций. Для усиления общевойсковых и десантно-штурмовых соединений привлекались подразделения из 40-й артиллерийской бригады и 17-й бронетанковой бригады.

Всего ОТГ «Север» в своем составе до начала активных боевых действий могла насчитывать батальонных тактических групп (БТГР) - 17, танков до 160, орудий полевой артиллерии - 320, установок РСЗО - 90

ОТГ «Восток», расположенная на Донецко-мариупольском направлении включала в себя две механизированные бригады, одну мотопехотную бригаду, бригаду морской пехоты и воздушно-десантную бригаду, при поддержке 55 отдельной артиллерийской бригады. Всего ОТГ «Восток» в

своем составе могла насчитывать батальонных тактических групп 19, танков до 160, орудий полевой артиллерии 250, установок РСЗО 90.

Части непосредственного подчинения командования ООС включали отдельную танковую бригаду (90 танков, БТГР), аэромобильную бригаду (3 БТГР), отдельную артиллерийскую бригаду - 72 орудия большой мощности, две реактивные артиллерийские бригады (РЕАБР) – 72 РСЗО «Ураган», 54 РСЗО «Смерч», ракетная бригада (РБР) ОТР 12 пусковых установок «Точка-У».

Всего в группировке войск для действия в ООС (Операция объединённых сил) командование операцией сосредоточило 76 000 человек, в том числе 39 БТГР, 320 танков, более 1000 легкобронированных машин, 642 самоходных и буксируемых артиллерийских установок, более 300 систем РСЗО, 42 истребителя 45 штурмовиков и фронтовых бомбардировщиков, а также 34 ударных вертолета.

Замыслом действий этой группировки войск предполагалось, массированными ударами артиллерии, РСЗО и авиации, огнем танков прямой наводкой нанести огневое поражение обороняющимся частям и соединениям корпусов ЛДНР и перейдя в наступление на избранных направлениях механизированными и мотопехотными бригадами прорвать тактическую зону обороны и блокировать населенные пункты ЛУГАНСК, БРЯНКА, ГОРЛОВКА, ДОНЕЦК.

В дальнейшем нарастив усилия высадкой тактических десантов и вводом в сражение бронетанковых соединений и частей завершить разгром обороняющихся войск ЛДНР и на пятые, седьмые сутки выйти на государственную границу с РФ на Каменск-Шахтинском, Шахтинском и Таганрогском операционных направлениях, блокировать дороги и демонстрацией готовности к решительным действиям предотвратить вдоль государственной границы не допустить оказание любой помощи от РФ, возможно в приграничном сражении нанести поражение передовым отрядам российских ВС и пресечь их продвижение на украинскую территорию. Этими действиями украинская сторона смогла бы создать благоприятные условия для начала переговоров о вступлении в НАТО и Евросоюз и под их прикрытием удержать Россию от вступления в войну.

Главная группировка ОТГ «Север» готовилась развивать наступление в направлении с Севера на Юг вдоль государственной границы с РФ главной задачей изоляции ТВД, блокирования Луганска и других населенных

пунктов ЛНР. Имея численное превосходство БТГР 1:1; танки 1:5; Орудия ПА 1:9; РСЗО 1:5.

Группировка ОТГ «Восток» расположенной на Донецко-мариупольском направлении готовилась нанести главный удар севернее и южнее Донецка в направлении Горловка, Антрацит, Новошахтинск глубиной до государственной границы с РФ, с главной задачей рассечь оборонительные группировки ЛНР и ДНР, окружить (блокировать) ДОНЕЦК и в дальнейшем блокировав автостраду Е-50 изолировать ТВД и предотвратить военную и другую помощь от РФ. Имея численное превосходство БТГР 1:1,5; танки 1:1; Орудия ПА 1:1; РСЗО 1:1,5.

Таким образом с учетом частей непосредственного подчинения командования ООС, ВСУ имели превосходство в танках 1:2, орудиях 1:3, РСЗО 1:3, по ударной авиации и ОТР абсолютное, что позволяло достичь оперативного превосходства и достичь поставленные цели в установленное время. При этом более сильная группировка войск была создана против ЛНР, что способствовало развитию наступления с задачами охвата флангов и создание угрозы полного окружения, что в свою очередь способствовало увеличению темпов наступления. К другим сильным сторонам ВСУ можно отнести:

- прямое информационно-разведывательное обеспечение ВСУ с использованием разведывательно-технических средств НАТО воздушного и космического базирования;
- обеспечение ВСУ средствами разведки и связи, противотанковыми средствами и ПЗРК стандарта НАТО;
- высокая подготовка артиллерийских подразделений, насыщенность боевых порядков артиллерией, РСЗО и противотанковыми средствами;
- высокая выучка и боевой опыт солдат и командиров, боевой дух, преданность многих военнослужащих ВСУ преступным националистическим убеждениям и нацистским идеалам.

РОССИЯ

Рейтинг стран по военной мощи отображает индекс Global Firepower (GFP) 2022. Первые три строчки Military Strength Ranking, согласно последней версии рейтинга, занимают США, Россия и Китай. Украина — на 22-м месте.

Россия выделила на национальную оборону:

- в 2020 году 4,6 трлн. рублей (61,7 млрд. долларов);
- в 2021году 3,1 трлн. рублей (41,6 млрд. долларов);
- планирует выделить в 2022 году — 3,2 трлн. рублей (42,9 млрд. долларов).

Численность Вооруженных сил России составляет 1 014 000 человек.

Общий резерв для всех вооруженных сил составляет 2 000 000 человек.
Российская армия имеет больше 70 процентов, а если говорить точнее, то почти 71 процент современного вооружения и техники. Это самый высокий процент среди всех армий мира
В Сухопутных войсках России на вооружении находится:
- 2 850 танков, а на хранении - более 10 тысяч.
- Примерно треть из них - современные типы (Т-90 и Т-80), а остальное - второстепенные, но все еще эффективные Т-72;
- 5 220 боевых машин пехоты;
- 6 100 бронетранспортеров;
- 4 684 артиллерийских орудий, из них 2 050 самоходных артиллерийских орудий;
- 2 450 минометов;
- 120 300-мм реактивных систем залпового огня;
- 20 220-мм реактивная система залпового огня;
- 730 122-мм реактивная система залпового огня;
- 129 реактивных систем залпового огня «Солнцепек»;
- 959 самоходных противотанковых ракетных комплексов;
- 812 противотанковых ракетных комплексов;
- 119 705 зенитных ракетных комплексов;
- 140 Оперативно-тактических ракетных комплексов;

В 2021 году Вооруженные силы получили более 400 единиц бронетанковой техники, в том числе новейшие танки Т-90М, танки
Т-72Б3М, Т-80БВМ, Т-90М, боевые машины пехоты БМП-3, модернизированные БМП-2 с боевым отделением "Бережок", а также бронетранспортеры БТР-82А.
В войска поступили разведывательно-ударные БПЛА «Орион» с корректируемыми авиабомбами КАБ-20 массой 21 кг. Боеприпасы снаряжены осколочно-фугасной боевой частью, спутниковыми или лазерными системами наведения. Они способны уничтожать пехоту и легкобронированную технику.
РЭБ
В ВМС России на вооружении находится:
- 49 подводных лодок (в том числе 11 подводных лодок с баллистическими ракетами);
- четыре крейсера;
- 11 эсминцев;
- 15 фрегатов;
- 125 патрульных и береговых истребителей.

В Воздушно-космических силах авиапарк обновлен более чем на 65%.
Всего:
- 160 боеспособных самолетов;
- 965 многоцелевых и ударных вертолетов;
- 702 зенитно-ракетных комплексов.

Группировка спутников видовой разведки (оптико-электронной и радиолокационной) и радиоэлектронного контроля (радио- и радиотехнической разведки):

- ❖ выявляют подготовку военных действий;
- ❖ предупреждают о ракетно-ядерном нападении;
- ❖ обеспечивают устойчивую связь и боевое управление в интересах высшего военно-политического руководства страны, стратегических ядерных сил;
- ❖ обеспечивают навигационное, гидрометеорологическое, картографическое и другие виды обеспечения вооруженных сил.

От спутниковой группировки зависит боеспособность любых современных вооруженных сил, поэтому противоспутниковое оружие – это эффективный инструмент противодействия, ведь любое высокоточное оружие без современной спутниковой группировки — это груда металлолома.
Противоспутниковое оружие России способно нейтрализовать военную спутниковую группировку противника.

В Вооруженных силах России сформированы органы управления и специальные подразделения, осуществляющие планирование применения высокоточного оружия большой дальности и подготовку полётных заданий крылатым ракетам всех видов базирования. В результате созданы полноценные группировки носителей высокоточного оружия, способные применять ракеты по целям на дальности до 4 000 километров. Основу этих группировок в стратегически важных районах - Балтийском, Баренцевом, Чёрном и Средиземном морях - составляют корабли с крылатыми ракетами «Калибр».
Количество высокоточных крылатых ракет, находящихся на вооружении в Российской армии, увеличилось более чем в 30 раз (в период с 2012 года), а количество их носителей - более чем в 12 раз.
В России есть еще Ракетные войска стратегического назначения Российской Федерации, всего 320 ракетных комплекса.

Войска радиоэлектронной защиты России. Комплексы РЭБ способны подавлять военную радиосвязь на огромных расстояниях, а также создавать сплошные управляемые поля помех для спутниковой навигации. С помощью новой системы способны прикрывать перегруппировку войск на театре военных действий и начало боевой операции.

Войска и силы Западного Военного округа дислоцируются в административных границах трех федеральных округов (Северо-Западного, Центрального и части Приволжского) на территории 26 субъектов Российской Федерации.
В составе войск ЗВО находятся свыше 2 500 соединений и воинских частей общей численностью более 400 000военнослужащих, что составляет около

40% от общей численности Вооруженных Сил РФ. Командующему войсками ЗВО подчинены все дислоцированные на территории округа воинские формирования видов и родов войск ВС РФ, за исключением Ракетных войск стратегического назначения и Войск воздушно-космической обороны. Кроме того, в его оперативном подчинении находятся воинские формирования Росгвардии, Пограничных войск ФСБ, а также части МЧС и других министерств и ведомств РФ, выполняющие задачи на территории округа.
ЗВО может развернуть более 1 000 танков на действительной службе и более 3 000 танков в общей сложности.
На вооружении войск округа – новейшая боевая техника: танки Т-90 и Т-72БЗ, бронетранспортёры БТР-82, оперативно-тактические ракетные комплексы «Искандер», зенитные ракетные системы С-400 «Триумф», многоцелевые самолёты Су-35, вертолёты Ми-8, Ми-28 и другие.

Генерал-лейтенант ВСУ Украины В.А.Мартиросян заявил: «*Мы не в состоянии с Россией воевать. У нас нет таких возможностей, чтобы можно было Россию на колени поставить. Они некоторые не понимают, что Россия есть Россия, хочешь — не хочешь*».

В основу принятой российской Военной доктрины положен принцип оборонительного ядерного сдерживания. В Военной доктрине отсутствует положение о превентивном ядерном ударе. В статье 27: «*Российская Федерация оставляет за собой право применить ядерное оружие в ответ на применение против нее и (или) ее союзников ядерного и других видов оружия массового поражения, а также в случае агрессии против Российской Федерации с применением обычного оружия, когда под угрозу поставлено само существование государства*».

ОБСТОЯТЕЛЬСТВА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ РОССИЕЙ НА ПРОВЕДЕНИЕ СВО

«Есть решения, которые отрезают путь назад. Их непременно надо принимать.»

Франц Кафка

После распада Советского Союза в 1991 году Украина и Россия продолжали поддерживать тесные связи . В 1994 году Украина согласилась отказаться от своего ядерного арсенала и подписала Будапештский меморандум о гарантиях безопасности при условии, что Россия, Великобритания и США дадут гарантии против угроз или применения силы территориальной целостности или политической независимости Украины.

В феврале 2014 года в Киеве не посредством выборов, а в результате силовых действий вооруженных людей была захвачена государственная власть. Конституционно избранный президент Украины Янукович вынужден был покинуть страну. Власть захватила группа людей, которые опирались не на результаты выборов, а на «волю Майдана». Ответственность за вооруженный переворот взял на себя «исполняющий



обязанности Президента Украины» Турчинов. Его поддержал лидер одной из оппозиционных партий – Яценюк. Он же возглавил правительство новой власти. Политические результаты государственного переворота молниеносно поддержали США и руководство Европейского Союза.

Часть населения Украины (особенно – в юго-восточных районах) не признала власть Турчинова-Яценюка, пришедшую вследствие государственного переворота, в качестве легитимной.

В 2014 году в городах юга и юго-востока Украины и Крыму происходили митинги в защиту русскоязычного населения. В результате этих событий 16 марта 2014 года на территории Автономной Республики Крым был проведен обще крымский референдум, на котором большинство жителей высказались за вхождение в состав России. Воссоединение с Россией поддержали 96,77% крымчан и 95,6% севастопольцев. 18 марта 2014 года президент России Владимир Путин, руководство Крыма и мэр города Севастополя подписали договор о вхождении Республики Крым и Севастополя в состав России.

В апреле 2014 года в восставшем против «*майданного*» Киева Донбассе были провозглашены Донецкая и Луганская народные республики (ДНР и ЛНР). Киевское руководство объявили «*антитеррористическую операцию*» на Донбассе в нарушении основных свобод человека и норм международного гуманитарного права, приказав вооруженным силам Украины подвергнуть территории самопровозглашенных республик артиллерийским обстрелам. Киевское руководство нарушило ст. 17 Конституции Украины, согласно которой «*вооруженные силы Украины и иные воинские формирования не могут быть использованы для ограничения прав и свобод граждан*».

В 2015 году бои шли почти на всей территории Донбасса, от артиллерийских и минометных обстрелов со стороны украинских вооруженных сил пострадали многие города региона.

Проведение Украиной антитеррористической операции (АТО) против самопровозглашенных республик привело к десятки тысяч убитых и раненых, а возможно и более.

Россия 8 лет призывала Киев к диалогу с Донбассом, однако украинские власти не собирались вести переговоры со своими гражданами, объявив их «*террористами*». Точка в этом вопросе была поставлена после того, как власти Украины публично заявили, что не будут исполнять Минские соглашения.



Секретарь СНБО Украины Алексея Данилова заявил, что Украина начала готовиться к неизбежной полномасштабной войне после провала встречи в «*нормандском формате*» в Париже в декабре 2019 года.

Несколько тезисов, основанных на объективных данных Специальной мониторинговой миссии ОБСЕ на Украине, доступ к которым имел француз Жак Бо (Jacques Baud – бывший офицер Швейцарской стратегической разведывательной службы, прошедший обучение в американской и британской разведке, бывший руководитель политического направления миротворческих операций ООН и участник программ НАТО по оказанию помощи Украине):

- До 23-24 февраля 2022 года наблюдатели ОБСЕ (Организация по безопасности и сотрудничеству в Европе) ни разу не фиксировали следов присутствия российских войск в Донбассе.
- 24 марта 2021 года президент Владимир Зеленский отдал приказ вернуть Крым и начал переброску войск на юг. В то же время между Черным и Балтийским морями прошло несколько военных учений НАТО. Альянс значительно увеличил число разведывательных полетов вдоль российской границы. После этого Москва провела свои военные учения.
- 11 февраля 2022 года встречи на уровне советников Германии, Франции, России и США завершились без конкретных результатов, а Украина,

очевидно, под давлением Вашингтона отказалась выполнять Минские соглашения.

- С 16 февраля, как свидетельствует ежедневный отчет Специальной мониторинговой миссии ОБСЕ на Украине, резко участились обстрелы мирных жителей Донбасса со стороны ВСУ. ЕС и НАТО были в курсе, но не отреагировали и не вмешались, хорошо понимая, что Россия обязательно вмешается.

- 16 февраля президент Байден знал, что украинские силы начали интенсивный обстрел Донбасса.

Путин был вынужден сделать выбор:

- помогать Донбассу в военном отношении и создавать России международные проблемы в виде шквала санкций
- или стоять в стороне и смотреть, как уничтожают русскоязычное население. Именно это он и пояснил в речи 21 февраля, когда подписал по предложению Госдумы договор о дружбе и помощи с республиками.

- 23 февраля обе республики обратились к России за военной помощью, поскольку украинские военные продолжали интенсивно обстреливать жителей Донбасса.

- 24 февраля Путин сослался на статью 51 Устава ООН, которая предусматривает взаимную военную помощь в рамках оборонительных договоров.

- Запад намеренно скрыл тот факт, что военный конфликт на самом деле начался 16 февраля, чтобы представить российскую спецоперацию в глазах мировой общественности совершенно незаконной.

Анализируя информацию Жака Бо, японский эксперт Ивао Осаки (Iwao Osaki – доктор политологии, окончил юридический факультет Университета Кейо и докторантуру Высшей школы международных отношений Университета Рицумейкан, стажировался СПбУ и МГИМО) приводит следующие данные:

- Среднее ежесуточное количество нарушений режима прекращения огня и обстрелов в 2021 году составляло 257 раз и около 70 артиллерийских выстрелов, а также около 200 раз и 50 выстрелов до 14 февраля в 2022 году.

- 15 февраля было отмечено 153 нарушения и 76 выстрелов, а вот 16 февраля произошло резкое увеличение до 591 нарушения и 316 выстрелов.

- 17 февраля было 870 нарушений и 654 выстрела.

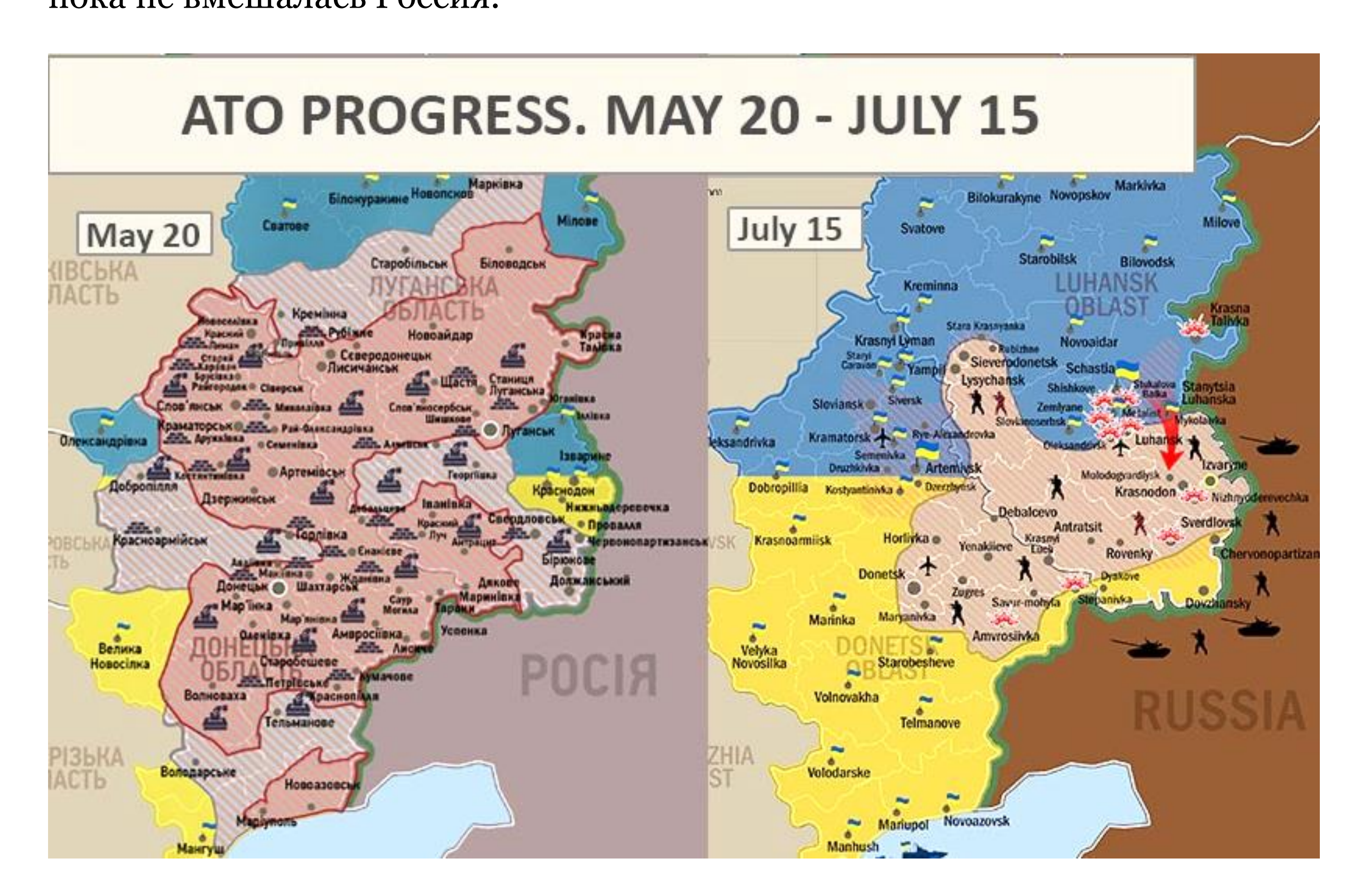
- 18 февраля — 1566 нарушений и 1413 выстрелов.

- 19 и 20 февраля — 3231 нарушение и 2026 выстрелов.

- 21 февраля —1927 нарушений и 1481 выстрел.

- 22 февраля — 1710 нарушений и 1420 выстрелов.

- Также с 16 февраля начались ожесточенные бои на границе между подконтрольными киевскому правительству районами Донецкой и Луганской областей и двумя Народными республиками, а начиная с 17 февраля ВСУ изо дня в день упорно продвигались в обе республики, пока не вмешалась Россия.



21 февраля 2022 года, после признания Донецкой и Луганской республик, президент Путин приказал ввести дополнительные российские войска на Донбасс в рамках того, что Россия назвала «миротворческой миссией». В тот же день Совет Федерации единогласно разрешил Путину использовать военную силу за пределами России.

Около 4 часов утра по московскому времени 24 февраля 2022 года президент Путин объявил о начале «специальной военной операции» в Донбассе.

Проведение Россией специальной войной операции на Украине стало ответом на отказ Западных стран и США дать России гарантии безопасности

и продолжение расширения НАТО на ВОСТОК, а также получение данных о готовящейся агрессии против непризнанных республик и Крыма.



ПЕРВЫЙ ЭТАП СВО. НАСТУПЛЕНИЕ

«*Ни один военный план не выдерживает первого столкновения с противником!*»
Генерал-фельдмаршал Мольтке (старший).



Утром 24 февраля 2022 года Владимир Путин объявил о вводе ВС РФ на территорию Украины, ссылаясь на 51 статью Устава ООН. Он заявил, что целью «специальной военной операции» является «*демилитаризация и денацификация*» Украины. Главной целью СВО Путин назвал «защиту людей на Донбассе от геноцида», который там проводили власти Украины. Министр обороны России Сергей Шойгу заявлял, что главной целью РФ является защита России от «*военной угрозы*», исходящей от стран Запада и предотвращение вступления Украины в НАТО.

Военный конфликт на Украине – первое за несколько десятилетий столкновение сопоставимых сил. В нём впервые задействован практически полный арсенал имеющихся средств ведения боевых действий на суше, не считая ядерного оружия. Многие виды оружия, в частности гиперзвуковые ракеты и, возможно, оружие с использованием искусственного интеллекта (в виде российского барражирующего боеприпаса «Ланцет»), были впервые использованы в полномасштабных боевых действиях.

Эпоха больших войн не ушла в прошлое – вот, пожалуй, самый главный

урок, который выучат политики и военные во всем мире на примере российского вторжения в Украину. Это первый крупный конфликт между двумя технологически сопоставимыми вооруженными силами за последние несколько десятков лет. Россия пришла к конфликту с самыми малочисленными сухопутными войсками за свою новую и новейшую историю.

Решение руководства России вести боевые действия против Украины не просто армией мирного времени, а ещё и без привлечения призывников означало, что с началом полномасштабного конфликта с Украиной российской группировке пришлось бы вести боевые действия с кратно превосходящим по численности противником.



КИЕВ

С началом СВО Россия планировала захватить Киев в первые же сутки. Так 24 февраля 2022 года на Гостомельском аэродроме под Киевым был высажен десант, также российские войска быстро продвигались из Белоруссии через Чернобыльскую зону в пригороды украинской столицы.

По данным украинского генерального штаба наступление начали девять батальонных тактических групп (БТГ) российской армии. В резерве в гомельской области у белорусской границ в резерве находилось еще 10 БТГ

В составе регулярной российской БТГ было более 10 танков, до 40 БМП, 600-800 бойцов и другие виды транспорта. Учитывая то, что перед началом СВО батальонные тактические группы были усилены то численное количество бойцов, могло быть до 1 000.

К Киеву с другой стороны Днепра – по Черниговщине к Броварам (пригород Киева) продвигались российские войска.

Российские войска двигались в походных колоннах без боевого развертывания, вероятно не рассчитывая встретить сопротивление Вооруженных Сил Украины (ВСУ).

Войска шли без разведки, охранения и без воздушного прикрытия. Опыт Чечни был забыт

В это время Киев прикрывала 72-я бригада ВСУ и несколько других подразделений, основная часть сил была сконцентрирована на Донбассе.

В условиях значительного численного превосходства россиян наиболее эффективным способом их сдерживания оказался подрыв мостов. Для сдерживания наступления российских войск ВСУ в первые дни уничтожили мосты возле Иванкова, Дымера, Демидова, Гостомеля и Ирпеня. Это замедлило продвижение российских войск, но не остановило их полностью.

Утром 24 февраля вдоль реки Днепр из Белоруссии в направлении Гостомеля на небольшой высоте пролетело волнами около 34 вертолетов Ми-8 и Ка-53.

Международный аэропорт КБ «Антонов» в Гостомеле можно назвать северными воздушными воротами Киева. Длина его взлетно-посадочной полосы 3502 метра, что означает, что на нее могут садиться самолеты любого размера, в том числе гигантская «Мрія», для которой он был базовым аэродромом. До войны из Гостомеля до центра украинской столицы можно было доехать за полчаса. Но также до аэропорта было всего сто километров по прямой (или 30 минут полета на вертолете) от границы Украины с Беларусью.

В вертолетах, направляющихся в Гостомель, находилось около 300 десантников из 11-й гвардейской штурмовой бригады. Огнем ПВО ВСУ один Ка-52 был сбит над Днепром и упал в воду, второй Ка-52 был подбит, он совершил аварийную посадку на суше, затем был сбит вертолет Ми-8. Остальные вертолеты после 3-х часового боя начали приземлятся и высаживать десант, который сразу вступил в бой с охранявшими аэропорт

ВСУ, поддержку десанту оказывал самолет Су-25, наносивший удары по войскам противника.

Аэропорт был окружён 4-й бригадой оперативного назначения Нацгвардии Украины, вооружённых танками Т-64БВ, артиллерией и



разведывательными дронами, российские войска при этом попали под сильный артиллерийский огонь. В бою также участвовали: 3-й отдельный полк специального назначения; спецназ Главного управления разведки Украины и силы территориальной обороны. Два украинских Су-24М нанесли бомбовые удары по аэропорту, разрушая взлетную полосу, затем ее начала разрушать артиллерия.

Главным итогом первых 24 часов битвы за Гостомель стало то, что российские войска хотя и закрепились на территории аэропорта Антонов, но так и не смогли посадить на него тяжелые транспортные самолеты с десантом так как взлетная полоса была разрушена.

К концу дня ВСУ восстановили контроль над аэропортом. Бои вокруг Гостомеля продолжали вести остатки российского десанта, скорее всего получившего подкрепление в лице российского спецназа или механизированных бригад.

Первая атака российских войск на аэропорт была основана исключительно на вертолётном десанте без поддержки авиации и артиллерии, украинские

войска, вооружённые бронетехникой, самолётами и боевыми вертолётами, смогли на короткое время отбить аэропорт и полностью вывести его из строя, что не позволило россиянам использовать его в будущем. В ходе дальнейших боёв российские войска пытались захватить города и посёлки в этом районе без поддержки с воздуха, что, по сообщениям, привело к большим потерям.

Позже российским войскам удалось вновь занять аэропорт в ходе наземного наступления из Белоруссии, однако украинские войска повредили взлётную полосу, что сделало невозможным использование аэропорта.

Осуществлённая малыми силами, дерзкая и крайне рисковая операция по захвату аэропорта Антонов в окрестностях Гостомеля, с последующим его удержанием в течение месяца – являет собой невероятной храбрости событие. Ранее невозможная в теории, она была осуществлена на практике.

За три дня штурма по одним данным потери РФ убитыми составили по меньшей мере 125 десантников, по другим данным на основе захваченного СВУ российского журнала потери оцениваются в 300 десантников.

В боях за аэродром было уничтожено более 200 военнослужащих из состава специальных подразделений Украины

Достоверных данных о количестве погибших с обеих сторон по-прежнему полностью неизвестны.

Командующий Воздушно-десантными войсками России генерал-полковник Андрей Сердюков отправлен в отставку 18 июня 2022 года из-за массовых потерь среди российских подразделений ВДВ, особенно на ранних операциях под Киевом.



Танковые группы 35-й армии, командующий армией генерал-лейтенант А.С. Санчик, с ходу обогнули Чернобыль и совершили марш-бросок на Иванков уже 24 февраля, чтобы оттуда выйти на линию Бородянка-Калиновка и отрезать трассу Е40, соединяющую Киев с Житомиром. Вечером этого дня штаб группировки получил сведения об окружении высадившегося десанта в Гостомеле. Перестроившись в эшелонированные порядки, сводные силы 35-й армии выдвинулись на Гостомель и там вступили в тяжелые бои, удержав аэропорт и впоследствии выдавив противника к Ирпени.

За трое суток с 24 по 27 февраля танкисты А.С. Санчика преодолели расстояние свыше 120 км и охватили в клещи Киев с запада.

Российским войскам удалось вновь занять аэропорт, но украинские войска повредили взлётную полосу, что сделало невозможным использование аэропорта.

Вечером 25 февраля десантники сумели закрепиться в населенном пункте Васильков. Занятие этого района позволило не только обеспечить возможность переброски сил военно-транспортной авиации, но и фактически вывести из строя дислоцированную в Василькове авиационную часть, а также блокировать трассу Киев – Белая Церковь – Умань. Закрепившись на занятом рубеже и отражая попытки ВСУ контратаковать, десантники ожидали подхода механизированных колонн чтобы обеспечить окружение Киева с юга.

Российские войска, войдя в огневой контакт с противником развернулись в боевые порядки и с боями продолжил продвигаться в направлении столицы. Через трое суток, до конца 27 февраля российские войска, наступавшие с Чернобыльского направления, передовыми частями вышли и закрепились на рубеже населенных пунктов Стоянка – Гостомель – Демидов.

Наступление ВС РФ (Вооруженных Сил Российской Федерации) к 27 февраля замедлилось, так как из-за высокой интенсивности боев они начали испытывать дефицит боеприпасов, горюче-смазочных материалов, продовольствия и других ресурсов. Пришлось вводить резервы из Белоруссии.

В сторону Киева начали двигаться многокилометровые колонны российской техники, спутники Maxar Technologies 28 февраля зафиксировали на снимках колонну протяженностью 15,5 км.

За счет прибытия новой техники, к вечеру 28 февраля длина колонны увеличилась до 24 км, а к 1 марта длина колонны увеличилась до 56 км. Вместе с боевой техникой (40 танков и 160 БМП) двигались автозаправщики с горючим, грузовики с боеприпасами и продовольствием

«*К вечеру 28 февраля колонна увеличилась за счет прибытия новой техники почти до 24 км, а 1 марта спутниковые снимки Maxar*



Technologies показывали колонну протяженностью уже 56 км.» – отмечают в генштабе ВСУ.

Из Белорусии позже выдвинулись батальонные тактические группы резервы и колонны увеличилась еще на 60 танков и 240 БМП, оперативно-тактических комплексов «Точка-У» и «Искандер», средства ПВО, ствольной и реактивной артиллерии, понтонного оборудования.



27 февраля российскую колонну БМД и БТР, которая на тот момент уже двинулась из Гостомеля дальше, уничтожили в Буче при попытке продвинуться в город Ирпень и дальше в Киев.

Но замысел российского командования захватить Киев сходу не удался. Попытки захватить Киев возобновились в марте. Усилив войска ВС Р.Ф. возобновили наступление на Киек по направлениям:

Бабинцы – Буча –Киев;

Бородянка – Ворзель – Ирпень;

Верзель – Белогородка;

Копылов – Мотыжин – Ясногородка.

Часть ВС Р.Ф. увязло в боях за переправу через реку Ирпень в районе села Мощун, оно расположено в 3 км. от Пущи-Водицы и входит в административную территорию Киева. Бои за овладение села Мощун стали одним из ключевых эпизодов обороны Киева. ВСУ удалось удержать село и отбросить российские войска.

Одна БТГ после переправы через реку Ирпень в селе Раковка севернее села Мощун была уничтожена огнем украинской артиллерии и силами специальной операций ВСУ.



Еще две батальонные тактические группы украинская артиллерия постепенно в течение марта перемолола в районе Гостомеля.

Часть российских войск была разгромлена ударами авиации и артиллерии. В частности, в селе Здвижевка 370 тентованных грузовых армейских автомобилей стояли с 26 февраля по 3 марта фактически без движения и в итоге были уничтожены огневым ударом украинской артиллерии.

3 марта ВСУ вновь вернула контроль над аэродромом Госомель. Российские десантники понесли наибольшие одномоментные потери; только по открытым данным установлена гибель по меньшей мере 27 солдат и офицеров, в основном из 31-й бригады ВДВ.

В ходе проведения операции под Киевом группировкой российских войск был уничтожен ряд военных объектов в районе украинской столицы и в черте города. Примерно 30 000 группировка украинских войск в Киевской и Черниговской областях (не считая так называемые тербаты) оказалась скованной действиями российских войск на этом направлении. При этом украинские войска потеряли до трети своего личного состава на этом направлении. Украинские войска не были переброшены не только на Донбасс для оказания помощи своим «побратимам» от Мариуполя до Марьинки, но и оказались не способны двинуться даже в сторону Харькова.
Все это позволили провести серию маневров на Донбассе, в том числе по полному окружению группировки вооружённых националистов и ВСУ в Мариуполе.

Силы 35-й армии на момент 1 марта полностью выполнили поставленную задачу: высокие темпы наступления на Северо-Западе, при пробуксовке группировки на восточном фланге, позволили Российской Армии достичь крупного оперативного успеха: наводчики-операторы боевых машин уже видели окраины города в оптику, однако далее события пошли совсем по-другому сценарию…к исходу марта было принято решение уйти из Киева
В результате наступления на Киев ВС Р.Ф систематически уничтожались украинскими войсками по всем направлениям наступления российских войск. В результате неудачного наступления ВС Р.Ф. вынуждены были перейти к стратегической обороне, затем остатки российских войск покинули территорию вокруг Киева.

ХЕРСОН

24 февраля российские войска со стороны Крыма начали наступление на Херсон. 25 февраля был захвачен Антоновский мост и российские войска вышли к Каховке, новой Каховки и Херсону.



1 марта российские войска зашли в Херсон, несколько районов города было захвачено. В городе велись бои с территориальной обороной и 2 марта город был взят.

На следующий день взяли под контроль Антоновский мост и вышли к Каховке, Новой Каховке и Херсону. 1 марта россияне вошли в город и закрепились в нескольких районах, продолжались уличные бои с подразделениями территориальной обороны, а уже на следующий день город был полностью окружен россиянами и 2 марта соседний областной центр Херсон был занят российскими войсками.



5 марта Вооружённые силы Украины заявили, что в Николаевской области сбиты несколько российских самолётов, вылетевших из крымской Новофёдоровки. Украинская разведка опубликовала видео допроса двух лётчиков сбитого Су-30.

По состоянию на 14 марта российские войска по-прежнему контролировали сёла в 20 километрах от Николаева, и только река Южный Буг удерживала его от окружения. Из города было эвакуировано около 250 000 человек.

Жители Николаева загромождали улицы шинами, чтобы зажечь их коктейлями Молотова, замедлив российские войска в случае, если они войдут в город, и облегчить украинским силам уничтожение российских танков.

К 18 марта основная колонна российских войск на Николаевском направлении была уничтожена, части ВС РФ отступили в Херсонскую область в сторону аэропорта «Чернобаевка».

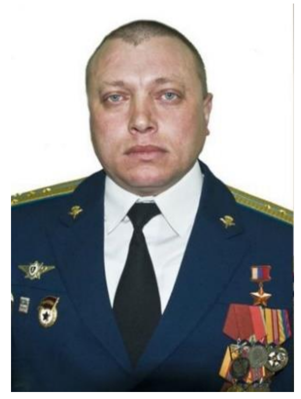
В боях принимал участие 247 полк ВС РФ. Полк попал в окружение и был разгромлен

Неудавшимся наступлением ВС РФ на Николаев в 2022 году руководил близкий к главе Генштаба Валерию Герасимову генерал Аркадий Марзоев. Провалы на фронте не помешали его повышению и награждению очередным орденом. А один из самых опытных офицеров российской армии подполковник Дмитрий Лисицкий по итогам тех событий застрелился.

Доброволец из Санкт-Петербурга Егор Гузенко в телеграм-канале «тридцатый» рассказал о генерале Аркадии Марзоеве и судьбе 247-го десантно-штурмового полка.



24 февраля 2022 года, утверждает «Тринадцатый», генерал А.В.Марзоев отправил десантников 247-го полка наступать на Херсон, уверив офицеров, что разведка проведена и трасса на город свободна, но вместо этого военнослужащие угодили в засаду ВСУ. Полк понес в первые дни российского вторжения критические потери. Погиб в том числе и командир полка подполковник Константин Зизевский. Спустя два дня ситуация повторилась, только в этот раз десантники пытались штурмовать николаевский аэропорт. «*Всего за два дня 247-й ДШП потерял 76 человек убитыми и порядка 140 ранеными, уничтожено 9 боевых машин*», — утверждает Гузенко.



Подполковник Д.М.Лисицкий, утверждают его сослуживцы, смог не только вывести из окружения в аэропорту Николаева свой батальон без потерь, но и организовал оборону по реке Ингулец, которую российская армия держала вплоть до принятия генералом Сергеем Суровикиным «*непростого решения*» об оставлении Херсона и всего правого берега Днепра. Закрытым указом от 22 января 2015 года офицер был награжден званием «Герой России», звезду Лисицкому Владимир Путин вручил 20 февраля 2015 года в Кремле.

И вместо награждения, после конфликта с генералом Марзоевым был отправлен в отпуск и на лечение в родной Ставрополь с ранениями обеих ног. Лисицкий писал докладные о том, кто виноват в разгроме 247-го полка, которые отправлял на имя Владимира Путина, Сергея Шойгу, Валерия Герасимова, в администрацию президента и Минобороны.

26 марта 2023 года стало известно, что президент Владимир Путин наградил генерал-лейтенанта Аркадия Марзоева орденом «Александра Невского». В тот же день Герой России подполковник Дмитрий Лисицкий застрелился.

Тимур Хазиахметов, служивший под командованием Лисицкого, 13 лет назад сказал: «*Он жил полком, это тоже могло повлиять. Не перенес потерю полка*».

В связи с неудовлетворительным выполнением поставленных задач отстранен от должности командующего 22 АК южного военного округа в Крыму генерал-майор Аркадий Марзоев.

ВСУ 29 августа начало контрнаступление, на границе Николаевской и Херсонской областей.

Наступление началось одновременно на шести направлениях:

- в районе Александровки на побережье Черного моря;
- в районе между Посад-Покровским (контролируется ВСУ) и Киселевкой (под контролем ВС РФ);
- в районе российского плацдарма на Ингульце у Снигиревки и ранее захваченного Благодатного;
- с возведенных ВСУ переправ через Ингулец между Андреевкой и Лозовой (к югу от села Давыдов Брод);
- удерживаемого российскими войсками выступа в районе Высокополья и Ольгино;
- на юг вдоль Днепра со стороны Кривого Рога.

На большей части направлений ВСУ смогли продвинуться лишь на несколько километров, понеся большие потери от огня российской артиллерии и авиации. Ко 2 сентября контрнаступление остановилось, это было вызвано тем, что первые удары обернулись большими потерями для наступающих и не привели к прорыву российской обороны.

1 октября ВСУ продолжило попытки прорваться в сторону Херсона и Новой Каховки. Они атаковали Давыдов Брод и одновременно прорвали оборону на севере Херсонской области, взяли село Осокоровка и пошли по трассе на город Берислав, обладание которым открывает прямую дорогу на Новую Каховку и Херсон. В ходе прорыва были заняты села Архангельское,

Золотая Балка, Любимовка, Миролюбовка, Крещеновка, Михаловка, Новоалександровка и Гавриловка. Преодолев более 20 км по трассе на Берислав, украинские войска к вечеру остановились в 20 км от Дудчан, где располагался российский гарнизон.

Министерство обороны России 3 октября так описывало украинский прорыв: «*На направлении Золотая Балка, Александровка противник сумел вклиниться в глубину нашей обороны. Подразделения российских войск заняли заранее подготовленный оборонительный рубеж и продолжают наносить противнику массированное огневое поражение*». продвижение было остановлено. Украинская армия, попав в огневые мешки, понесла значительные потери.

«*По противнику мощно отработала авиация, затем к ней подключилась наша артиллерия и вчерашний удачный прорыв по сути по состоянию на утро превратился для прорвавшихся частей в мышеловку*», — рассказали в своем телеграм-канале бойцы Народной милиции ДНР.

В ночь на 4 октября российские войска взорвали в Дудчанах мост, чтобы замедлить наступление ВСУ, и отступили.



19 октября 2022. ВСУ перешли в наступление в районе Новой Каховки с целью отрезать Херсон. Наступление велось в направлении Новая-Каменка

– Берислав (примерно в 50 км восточнее Херсона). После проведенной артиллерийской подготовки в наступлении участвовали два батальона пехоты, 128-й горно-штурмовой батальон и танковый батальон 17-й бригады ВСУ. Численность наступающих оценивается в 1 000 человек.

Наступающих поддерживали ствольная артиллерия и беспилотники. Одни беспилотники корректировали огонь артиллерии другие наносили удары по выявленным целям.

По наступающим войскам СВУ. в районе села Сухова, был нанесен контрудар танковым резервом ВС РФ. Наступление ВСУ было отбито и украинские подразделения вынуждены были отступить.

Общая численность СВУ на Херсонском направлении составляла 50 000 – 60 000 человек, по оценке главнокомандующего российской группировки в зоне СВО генерал Сергея Суровикина.

«*Украинские войска за последние дни дважды пытались прорвать линию обороны в Херсонской области в районе села Давыдов Брод, но потерпели поражение и понесли очень большие потери. Они пытались прорвать и захватить плацдарм и отрезать Херсонскую и Запорожскую области*», — сказал замглавы военно-гражданской администрации Херсонщины Кирилл Стремоусов.

Минобороны России 10 ноября 2022 года заявило о завершении отвода войск из оккупированного Херсона на левый берег Днепра. Командование ВС РФ отдало приоритет отступлению своих войск через реку с сохранением боеспособности и задержке украинских войск. Переместившись на левый берег Днепра ВС РФ закрепились, и приступили к созданию линию обороны.

Отвод российских войск из Херсона был подготовлен заранее и по сравнению с харьковским отступлением в начале сентября был организован. Один из факторов делающий оборону ВС РФ неэффективной — это рельеф Херсонской области, который представляет из себя в основном поля, техника и артиллерия постоянно уничтожались украинской армией. Подрыв Каховской ГЭС подтвердил верность российского решения оставить Херсон. В результате украинских ударов 6 июня по Каховской ГЭС привело к масштабному наводнению: уровень воды в Днепре поднялся, затопив множество населенных пунктов ниже по течению, пишет издание. Под угрозой оказалась работа Запорожской АЭС и водоснабжение Крыма.

ХАРЬКОВ

Российские войска утром 24 февраля 2022 года вошли на территорию Украины со стороны Курской и Белгородской областей, развивая наступление на Сумы, Купянск и Харьков. Битва за второй по численности город Украины началась в тот же день. На других участках российские войска вклинились на глубину от 60 до 140 километров и вышли на рубежи Сум, Лебедина, Ахтырки, Харькова, Циркунов, Старого Салтова, Чугуева, Балаклеи, Купянска, Сватово и Изюма.

24 февраля, российские войска начали обстрел города Харьков артиллерией. ВС РФ перешли в наступление на Харьков с севера-запада, на дорогах из России в Харьков шли тяжелые бои. Войти в город российским танкам не удалось.



Спецназ ГРУ договорился с местными властями о сдаче города и 27 февраля группа спецназа ГРУ выдвинулась, без поддержки армии и тяжелой техники на нескольких «Тиграх-М» в сопровождении легкобронированных «КамАЗов-Мустанг» (версия с двумя пулеметными гнездами на крыше кунга) брать город. Это были подразделения 2-й отдельной гвардейской бригады специального назначения (2-я ОБрСпН), которые должны были поддержать подразделения 25-й отдельной гвардейской мотострелковой бригады (25-я ОМСБр) и части ФСВНГ (Росгвардии), но они поддержки не оказали.

Спецназ ГРУ заходил в город с двух сторон силами всего двух рот из разных отрядов бригады. «Тигры» были уничтожены украинской ДРГ, под огнем противника спецназ бросив «Тигры» отступил. Вторая группа ОБрСпН зашла дальше всех в город и в районе школы № 134 попав в засаду противника была остановлена. Группа, бросив автомашины укрывшись в школе заняла оборону, в ожидании помощи.



Российским войскам противостояли не солдаты 92-й механизированной бригады ВСУ, бойцы националисты из «Фрайкора», спецподразделение полиции «Корд» и бойцы территориальной обороны. После боя город был пуст и ждал своей участи.

К вечеру 27 февраля к зданию школы подъехал украинский танк Т-64БВ и прямой наводкой начал расстреливать здание школы. В ходе боя спецназовцы подожгли из РПГ-30 украинский БТР и отстреливаясь ждали помощи, но радиостанции остались в брошенных автомобилях и вызывать ее на представлялось возможным. Попытки прорваться к своим за помощью не удалась – командир роты ст. л-т Серафимов Максим Владимирович получил смертельное ранение, даже не успев добежать до забора, двое других спецназовцев вынуждены были вернуться в школу.

Вторая попытка вырваться из окружения ночью удалась, но два бойца попали в плен, этим и закончилась попытка захватить Харьков.

Командир группы ст. л-т Серафимов Максим Владимирович посмертно был представлен к званию Героя РФ и получил это звание.

На территории Харьковской области шли бои, ВС РФ продвигались в глубь украинской территории. В марте были захвачены: часть Дергачевского и Изюмского районов, города Купянск, Балаклея, Волчанск. Обстрел Харькова велся в течении нескольких месяцев, но зайти в город ВС РФ так и не сумели и отступили к государственной границе.

Генерал-лейтенант Соболев раскрыл причину сдачи части Харьковской области. «*У нас контрактная армия на Харьковском направлении просто разбежалась. Так называемые «пятисотые», которые написали рапорт «прошу расторгнуть контракт» и уехали. И мы сдали Харьковскую область. Вот так мы сдали Харьковскую область. Потому что в ротах осталось по 12-15 человек*», — сказал депутат. Он также заявил, что именно, в связи с этим был принят закон об уголовной ответственности за самовольное покидание позиций

В конце марта – начале апреля шли бои за Изюм с целью окружить Харьков и создать плацдарм для наступления на силы ООС (Операция объединённых сил — комплекс военных и специальных организационно-правовых мероприятий украинских силовых структур, направленных на противодействие деятельности российских и пророссийских вооружённых формирований в ходе боевых действий).

В мае ВСУ отбросило ВС РФ от города и захватили села Безруки, Прудянка и Слатино. К 19 мая в Харьковской области было захвачено 23 населенных пункта, в том числе Русская Лозовая, Дементиевка, Питомник Дергачевского района, а также Кутузовка, Шестаково, Победа, Молодовая, Момотово и Старый Салтов на Волчанском направлении. В течение следующих месяцев линия столкновения на Харьковском участке оставалась преимущественно неподвижной.

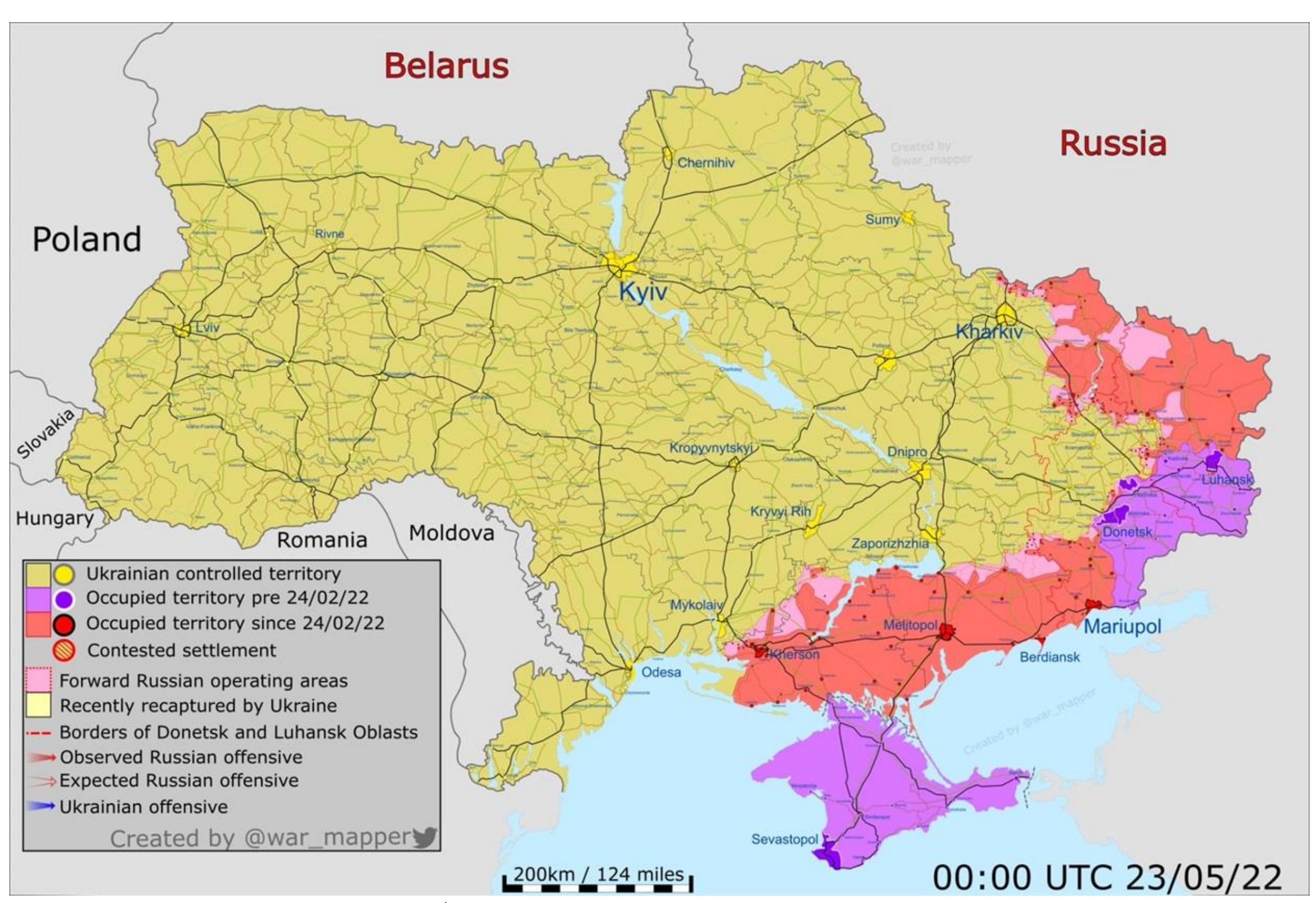
Из-под Киева через Белоруссию и через Черниговскую область Украины в направлении на Сумы и Харьков выводились огромные колонны ВС РФ.

Их масштаб таков, что задним числом можно сказать, что занять Киев не представляло проблемы, но это повлекло бы за собой большие разрушения

и человеческие жертвы без грамма политической значимости этой операции. Российские войска перемещались под Сумы и Харьков. Некоторые крупные украинские населенные пункты, которые ранее не занимались по «*джентльменскому соглашению*» между местной властью и российскими войсками, теперь проходятся с ходу (Конотоп, Нежин). Попытка сопротивления территориальной обороны Украины в Конатопе оказать сопротивление решалась очень быстро. На этом направлении проходила линия обороны ВСУ у села Долина она перестала существовать вместе с селом. Бои на подступах к Барвенково означали окружение донецкой группировки ВСУ.

После оставления российскими войсками севера Киевской, Черниговской и Сумской областей из части сил ВСУ, привлекаемых к обороне Киева и Чернигова был создан оперативный резерв силами до двух пехотных бригад, который осуществил перегруппировку на днепровское направление, где частично был уничтожен 06.4.22 на ст. Лозовая.

Другие части оперативного резерва еще до бригады были сформированы частично из иностранных наемников и добровольцев в западной части



Украины, однако также были уничтожены в ходе перегруппировки 07.4.22 на станции Новоград-Волынский.

ВСУ начали выводить боеспособные части из Киева по железной дороге и трейлерами в район Днепропетровска – Павлодара создавая мощный резерв, около 15 000 человек, для предотвращения окружения донецкой группировки ВСУ.

В ходе проведения ВС РФ перегруппировки ВСУ вели зеркальную перегруппировку. В результате которой боеспособные части из Киева выводятся по ж/д-транспорту и на трейлерах в направлении Днепропетровска и далее на Павлодар. В районе Днепропетровск – Павлодар ВСУ копируя действия российских войск сосредотачивают войска. Для подготовки и проведения генерального сражения руководство ВСУ продолжает мероприятия по сосредоточению остатков боеспособных частей под Павлодаром, а также восстановлению боеспособности своих ВС за счет проведения третьей волны мобилизации, что позволит ей частично восполнить текущий некомплект и сформировать до двух-трех пехотных бригад, которые впоследствии возможно использовать для удержания населенных пунктов по западному берегу р. Днепра.

Российские войска начали наступление с севера от Изюма обходя 70 000 донбасскую группировку ВСУ. С юга российские войска готовятся к прорыву севернее Угледара и у Новой Михайловки, но в это время там идут тяжелые позиционные бои.



Контрнаступление спланировал командующий Сухопутных войск ВСУ Александр Сырский. По его словам, в какой-то момент он понял, что Вооруженные силы Украины способны нанести контрудар.

6 сентября ВСУ перешли в контрнаступление в направлении Балаклея – Волохов Яр – Шевченково – Купянск и к востоку от Балаклеи. Российские военные корреспонденты били тревогу и говорили о возможности украинского наступления к северо-западу от Изюма, но по всей видимости командование ВС РФ мер не предприняло.

7 сентября ВСУ на юго-востоке области продвинулись на 20 километров, а на востоке в направлении Купянска и Изюма отвоевали около 400 квадратных километров.

8 сентября ВСУ продвинулось еще на 50 километров к северу от Изюма. В это же время ВС РФ обороняли Балаклею, бои велись в восточной и центральной части города. Также было занято 20 населенных пунктов.

После занятия Балаклеи ВСУ продвигались в направлении села Шевченко, ВС РФ отступали в Купянск.

ВСУ группировкой в 25 000 – 30 000 хорошо экипированных, обученных бойцов, в их составе большое число наемников. Во втором эшелоне наступали подразделения, переброшенные из-под Херсона.

Наступление велось в направлении Балаклея-Купянск-Изюм трое суток. Не смотря на понесенные тяжелые потери, они продолжали атаки.

В наступлении ВСУ отказавшись от классической схемы вести наступление танковыми и мотострелковыми крупными соединениями.



Без концентрации тяжёлой бронетехники, не останавливаясь на рубежах сосредоточения и развёртывания, буквально «*с колёс*» первый удар нанесли многочисленные ДРГ между Чкаловским и Балаклеей.

ВС РФ приняли решение перегруппировать силы и средства на угрожаемые танкоопасные участки и оголили направление Балаклеи, оставив всего один некомплектный полк резервистов ДНР и несколько подразделений Рос. Гвардии в населённых пунктах.

Прорвав оборону на узком участке через него, устремились до полутора бригад, разбитые на мелкие группы до двух взводов на бронемашинах. Они быстро растворились в лесостепи и устроили ад кромешный на коммуникациях.

Не обращая внимания на опорные пункты союзных сил, посёлки и деревни, создали за двое суток комфортную глубину прорыва за окраинами Балаклеи, обтекли с двух сторон городок и устремились дальше.

Основные силы группировки ВСУ с тяжёлой бронетехникой и самоходной артиллерией устремились к точке прорыва.

В это время основные силы ВС РФ ожидали удара на угрожаемых танкоопасных участках.

Российские войска не организовали мобильную оборону и начали отступление, или как официально заявляло командование перегруппировку войск. Только на третьи сутки отступающие войска начали устраивать засады, минирование, отходы на действительно подготовленные рубежи, наведение ВКС и артиллерии, активный манёвр и встречные контрудары. Выигрывая время, выбивая технику и личный состав ВСУ.

8 октября вечером российские войска потеряв три десятка населенных пунктов, это создало угрозу перехвата стратегически важной автомагистрали М-03, и отступили под Купянск, Изюм, к Оскольскому водохранилищу, в укрепрайоны Лысогорки.

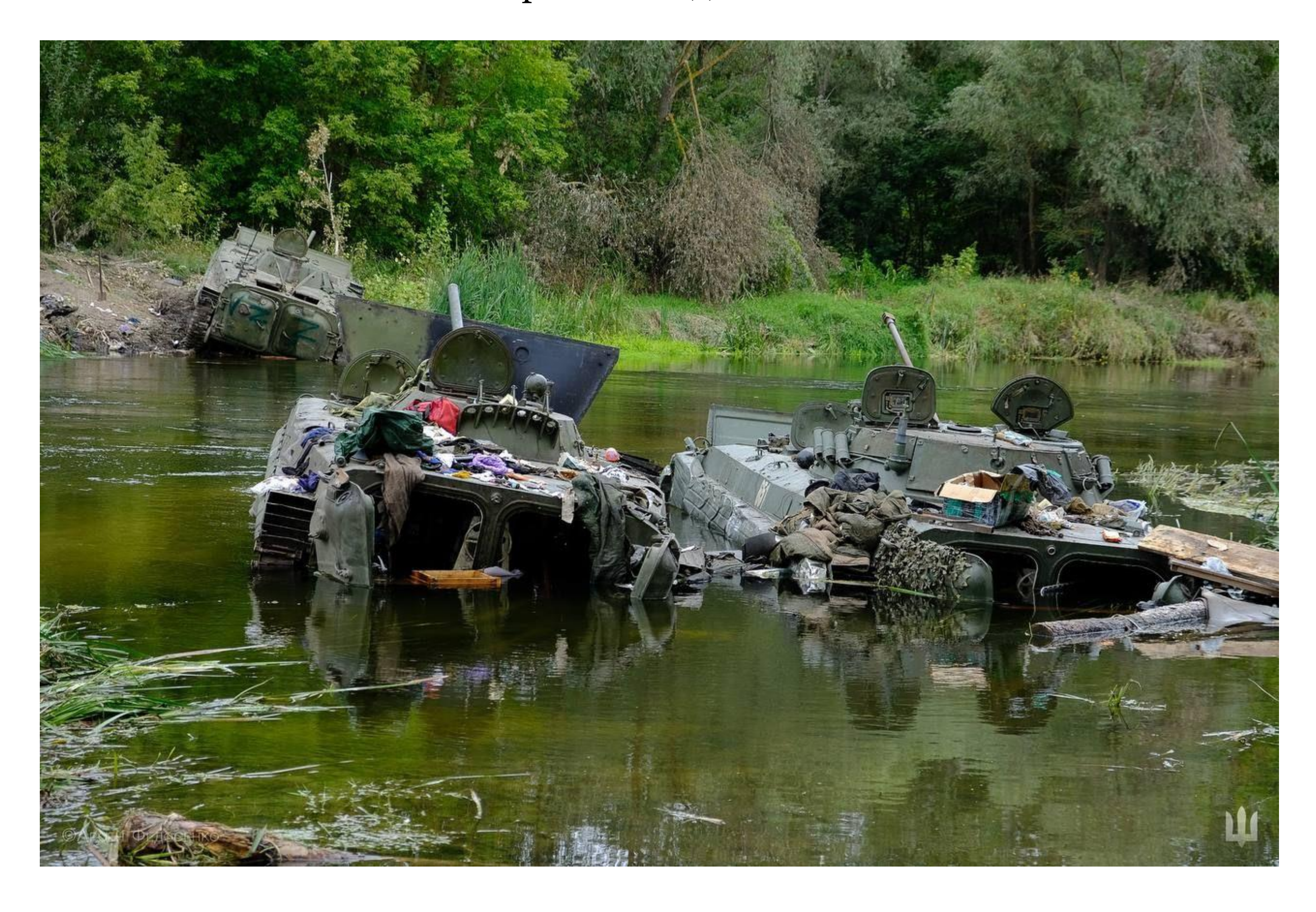
10 сентября ВСУ захватили Изюм и Купянск, параллельно войска продвигались на Красный Лиман (Донецкая область) в сторону Лисичанска (Луганская область). ВСУ, отступив перешли к обороне в Донецкой и Луганской областях.

К 13 сентября ВСУ заняли Харьковскую область к западу от реки Оскол.

16 сентября был взят поселок Купянск-Узловой на восточном берегу Оскола и восточная часть Купянска. 18 сентября весь восточный берег реки Оскол перешел под контроль Украины.

ВСУ, продолжая контрнаступление продвигались на восток от Двуречной и Купянска. 30 сентября был захвачен Ямполь, ключевой поселок в 8

километрах на юго-восток от Красного Лимана. Этот город в Донецкой области был захвачен 1 октября 2022 года.



ВСУ в ходе контрнаступления удалось достичь тактического успеха, но окружить группировку ВС РФ и нанести ей поражение не удалось

Командование ВСУ реализовало то численное преимущество, которое получает отмобилизованная армия (создавшая десятки новых соединений) перед не отмобилизованной армией мирного времени. Это преимущество было полуторакратное или даже двукратное.

ВС РФ потерпели неудачи на востоке Харьковской области и оставили Херсон. В результате сложившегося положения Россия радикально изменила свою стратегию. Группировке Вооруженных сил РФ в Украине давно не хватало ресурсов для обороны, и тем более для активных действий на более чем тысячекилометровом фронте.

После Харьковских событий стало очевидно: нынешняя модель военного управления себя исчерпала. Отсутствие единого межвидового командования театром военных действий привело к растягиванию линии фронта, распылению сил и отсутствию резервов, способных в нужный момент создать перевес.

8 октября 2022 была создана ОГВ(с) во главе с Суровикиным. Первоочередные задачи — возврат стратегической инициативы в руки ВС РФ, недопущение развала существовавшей на тот момент линии, а также срыв контрнаступления ВСУ.

21 сентября президент РФ Владимир Путин подписал Указ об объявлении частичной мобилизации, мобилизация закончилась 28 октября. По словам Шойгу, частичная мобилизация была необходима: «*для стабилизации обстановки, защиты новых территорий и проведения дальнейших наступательных действий потребовалось увеличение боевого и численного состава группировок наших войск. В этих целях проведена частичная мобилизация*».

На тот момент противник уже накопил существенные силы (соотношение 6:1 на отдельных участках) и стремился уничтожить плацдарм под Херсоном. Мобилизация в стране тогда только набирала обороты.

С.В. Суровикин принял тяжелое решение: оставить плацдарм и уничтожить мосты через Днепр.



Суровикин считал, что ВС РФ должны изменить стратегическую цель: если раньше в приоритете были удары с выходом на оперативный простор, то теперь нужно уйти за Днепр, психологически подготовившись к перехвату инициативы противником.

Ставкой Суровикина было спрогнозировано наступление противника на Запорожском направлении. И чтобы не допустить прорыва противника, его нужно было связать встречным боем (уже на тот момент шла борьба за Бахмут). В это время родилась идея Бахмутской мясорубки: «*Если мы не можем заставить противника капитулировать, значит заставим истратить людской ресурс*». Только через год был увиден итог такого подхода: летнее наступление ВСУ было успешно остановлено.

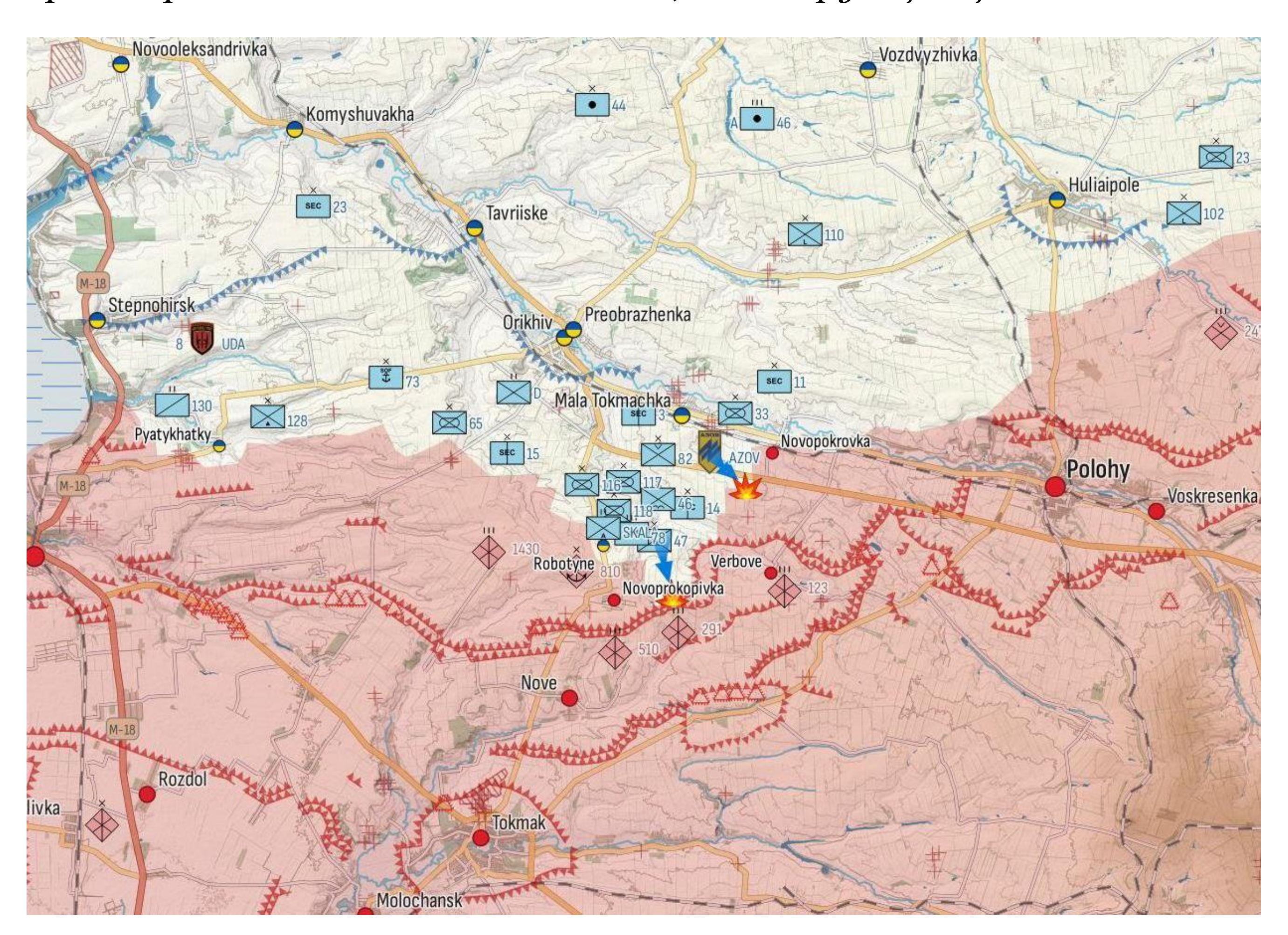
«*Русские смогли нанести удар вглубь Украины, в будущих войнах выживаемость будет зависеть от широкого рассредоточения, среди прочего, запасов боеприпасов, центров командования и управления, зон технического обслуживания и особенно авиации*». Экс-директор ЦРУ Дэвид Петреус

ВТОРОЙ ЭТАП СВО
ОБОРОНА

«Непобедимость есть оборона; возможность победить есть наступление. Когда обороняются, значит есть в чем-то недостаток; когда нападают, значит есть все в избытке. Тот, кто хорошо обороняется, прячется в глубины преисподней; тот, кто хорошо нападает, действует с высоты небес». Сунь-Цзы считал, что оборона, являясь сильной формой войны, тем не менее, не позволяет достигнуть победы, которая возможна только через наступательные действия.

После того как стало ясно, что в результате первого этапа СВО достичь успеха не удалось, началась второй этап, которую принято называть войной на истощение.

Александр Свечин в своей книге «Стратегия. Искусство политики и войны» дал определение войне на истощение «*Цель измора – истощение ресурсов противника, лишение его возможности продолжать войну. Разгром армии при этом не является главной, доминирующей целью. Это более*



сложная стратегия, которая включает в себя множество разных тактических приемов». Свечин войну на истощение называл «*измором*».

Российские войска во время своего наступления на юге и востоке, начиная с 24 февраля 2023 года, контролировала пятую часть территории Украины. Но после более 18 месяцев боевых действий были вынуждены отступить, оставив большую часть территорий.

В конце сентября ВС РФ перешли к мобильной обороне почти на всех направлениях, что привело к «кризисной ситуации» для украинских вооруженных сил.

Суть мобильной обороны заключается в максимальной активности оборонительных действий и ведении их путём намеренного завлечения наступающих группировок противника в удобные для их последующего уничтожения районы (так называемые «мешки»). Расположение этих районов, как правило, намечают в глубине своих оборонительных порядков; попавшие туда части противника подвергаются разгрому массированным воздействием огневых средств и контратаками.

ВС РФ начали строить заградительные линии обороны из противотанковых рвов и «*зубов дракона*» с осени 2022 года. Первоначально заградительные линии были построены в Луганской области, затем на левом берегу Днепра в Харьковской области и в приграничных районах России. У Соледара и других населенных пунктах Донбасса стали строить заградительные линии. Наиболее мощные заградительные линии были построены на Запорожском направлении.

Заградительная линия обороны российских войск состоит из:

- Зоны безопасности, прикрывающая первую линию обороны, которая позволит быстро отступить к первой лини обороны, при необходимости.
- Первая линия обороны состоит из более подготовленных сплошных окопов и опорных пунктов, которые должны принять бой в случае наступления.
- Зоны расположения бронетехники, артиллерии и другой техники поддержки первой линии обороны глубиной 4–5 км. А также укрытий для размещения военной техники. С этой зоны наносятся артиллерийские удары по противнику и прикрываются передовые позиции с помощью бронетехники.
- Основной линии обороны., расположенной на расстоянии 10-12 км от линии фронта, она состоит из противотанковых рвов, «зубов дракона», минных полей и других заграждений, это примерно 3-4 км заграждений

и преград, которые должны остановить наступающего противника в случае прорыва первой линии обороны.
- В основной линии обороны расположены еще две линии резервной обороны, это окопы, укрепления, фортификационные укрепления вокруг ключевых населенных пунктов. Эти резервные линии предназначены на случай прорыва противника.



Далее вглубь территории плотность фортификаций уменьшается, но вдоль основных дорог и ключевых населенных пунктов укрепления построено на всем юге, включая Крым.

Тактика действий российских войск на оборонительных позициях:
- С выходом наступающих украинских подразделений на минные поля российские войска их контратакуют, применяя танки и боевые машины ПТУР (противотанковых управляемых ракет).
- После того как украинская боевая техника будет выведена из строя, против пехоты применяется артиллерия и минометы.
- В том случае если украинской пехоте удастся преодолеть минные поля, и она ворвалась в окопы, российские подразделения покидают их и взрывают заранее заложенные заряды, уничтожая первую волну атакующих.

- Российские войска упорно ведут боевые действия, в результате которых ВСУ несут большие потери боевой техники и личного состава.
- ВСУ также несет потери боевой техники от ударных боевых вертолетов ВКС России, не имея возможности с ними бороться, так как они находятся на расстоянии 8 – 10 км от линии фронта на малой высоте, в безопасности от украинских средств ПВО, и поражают боевую технику противотанковыми ракетами.

Разведчик 13-й бригады Нацгвардии «Хартия» рассказал об оборонительных линиях русских войск. По словам бойца, «*копать они умеют*». Так, он видел окопы, прорытые в селе от дома до дома; при этом в доме также снят пол и вырыт окоп, благодаря которому российские солдаты, надевая внутри дома бронежилет, прыгает в окоп и прямо из кухни идет на линию обороны.

Со слов друга разведчик сообщил, что на Токмакском направлении, где российские войска окапывались полгода, выкопаны окопы глубиной более двух метров. «*Парень 1,92 м, но он говорит, что там выше него и даже по-сомалийски (вытянутыми вверх руками. – Авт.) не постреляешь*», – говорит он. Он рассказал также о русских подземных блиндажах и укрытиях, вырытых в корневой системе деревьев, которая прикрывает от прилетов. «*Посадка, большое дерево, корневая система. Он окопался возле него и прямо под дерево туда. Даже если прилет снаряда, корневая система не обвалится... Корректируешь огонь, видишь, стоит россиянин, курит. Навели на него артиллерию, первый прилет – он туда запрыгнул. Из танчика влупили раз 10-15 по нему, пыль рассеялась, видим – снова вылезает и закуривает*», – рассказал Коуч.

Российские войска совершенствуй тактику применения fpv-дронов применили против украинских подразделений новую тактику.

Между Старомайорским и Приютным четверо бойцов российской штурмовой группы пошли на штурм трех украинских позиций, которые удерживались 13 бойцами ВСУ. Российская штурмовая группа подошла к украинским позициям по посадке, оператор дрона нанес удар по окопу, в котором находились пулеметчик и три стрелка, все находящиеся в окопе погибли.

Сразу же после первого удара оператор наносит удар по следующему окопу, в нем погибло трое бойцов, двое выживших бегут из окопа. Штурмовая группа продвигается от второго окопа к блиндажу, в нем находилось четверо бойцов, они отступили.

Украинцы потерял 7 бойцов, штурмовая группа ни одного, заняв около 1 км. лесополосы.

Структура линии обороны



Целью украинского контрнаступления было – нанесение России тяжелого стратегического поражения путем перерезания сухопутного коридора в Крым. Но ВСУ, даже по мнению западных военных и политиков, такого результата достичь не могло. За все время боевых действий ВСУ ни разу не удалось прорвать оборону ВС РФ.

В результате долгих месяцев контрнаступления быстрой победы ВСУ не одержала. По данным Института изучения войны, аналитического центра в Вашингтоне, в прошлом году украинские войска освободили почти 75 000 квадратных километров (30 000 квадратных миль) — территорию размером с Объединенные Арабские Эмираты. ВСУ пришлось с боем отвоевывать каждый километр земли, неся огромные потери в живой силе и боевой техники.

Россия по-прежнему контролирует около пятой части Украины, включая большую часть Луганской и Донецкой областей на востоке; Крымский полуостров и Запорожье на юге; и кусок соседней Херсонской области.

С переходом ВС РФ украинские войска постоянно предпринимают попытки прорвать оборону российских войск на Запорожском, Донецком и Херсонском направлениях.

Российские войска ведут активные боевые действия на разных направлениях с целью растянуть оборону украинских войск и не дать им возможности маневрировать силами и средствами для переброски их на Запорожском направлении. Российские войска, находясь в обороне ведут активные действия наступая на трех направлениях: Бахмутском, Авдеевском и Новопавловском.

Ведя наступательные действия на купянском направлении российские войска закрепились на выгодных позициях.

ВС РФ ведут наступление на Авдеевку с целью ее окружения. Авдеевка и его окрестности были заняты ВСУ в 2014 году и представляют собой сильно укрепленный район Город, находясь всего в нескольких километрах от Донецка, является центром большого выступа, который вдается в оборону российских войск. Удалив этот выступ позволит отодвинуть линию фронта от Донецка.

В южной части Херсонской области ВСУ форсировали Днепр и заняли плацдарм на правом берегу. Попытки российских войск уничтожить плацдарм не увенчались успехом.

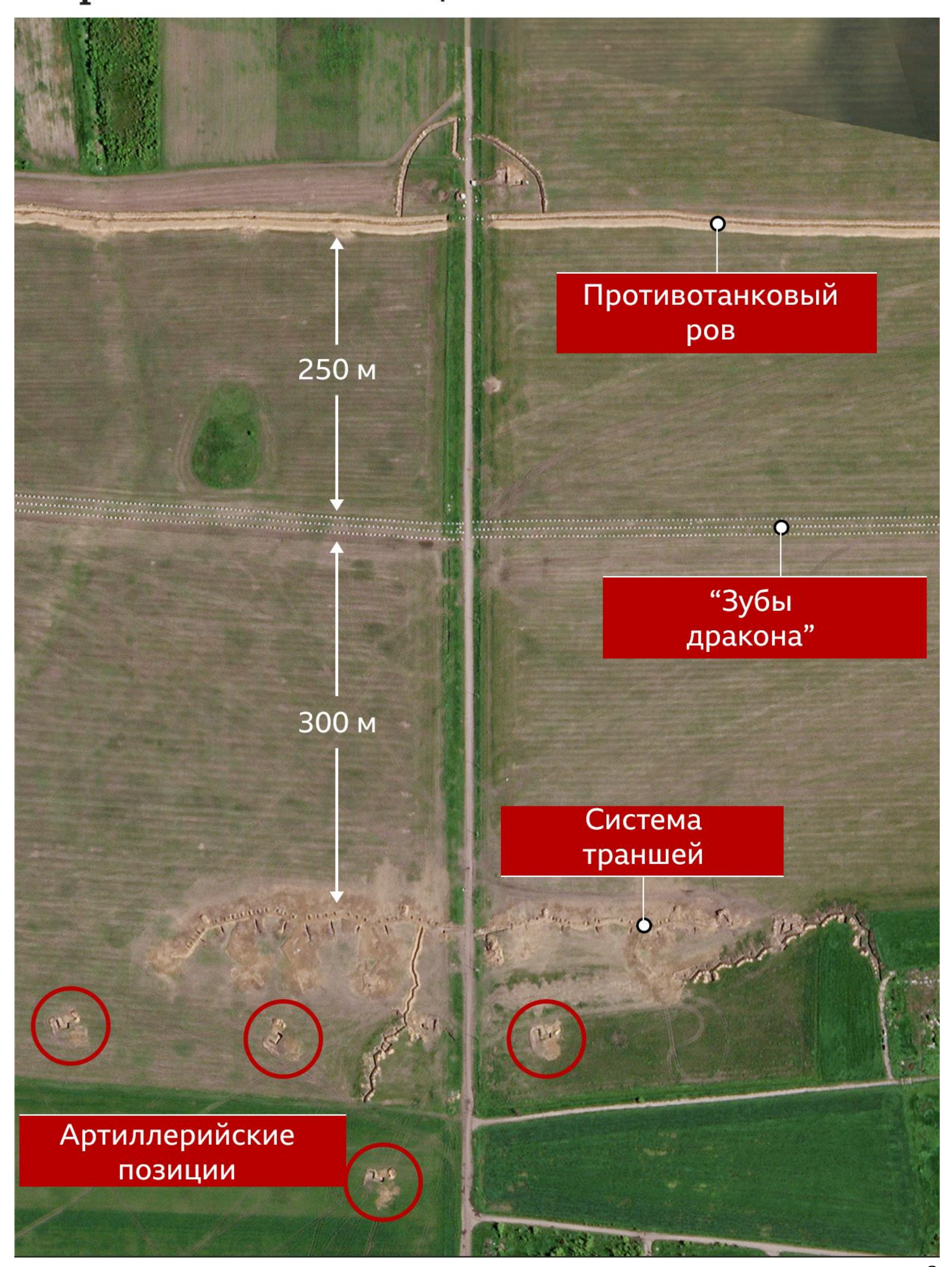
Бои ведутся в районе населенных пунктов Приднепровское и Крынки. ВСУ теряет за сутки почти 60 военнослужащих и несколько боевых машин

На этом участке, в 15 -20 км от линии берега, украинская артиллерия с правого берега не дает российским подразделениям закрепится и обустроить позиции. А российская артиллерия не дает возможности украинским подразделениям оборудовать полноценные позиции и развернутся. Ни одна из сторон не контролирует ситуацию. Первые стационарные оборонительные позиции Российских войск располагаются в 20 км. от линии берега.

Попытки ВСУ высадить десант в Крыму и на Кинбурнской косе успеха не имели. Но ВСУ атакуя полуостров беспилотниками и быстроходными без экипажными катерами (БЭК) не отказались от высадки диверсионных групп в Крыму.

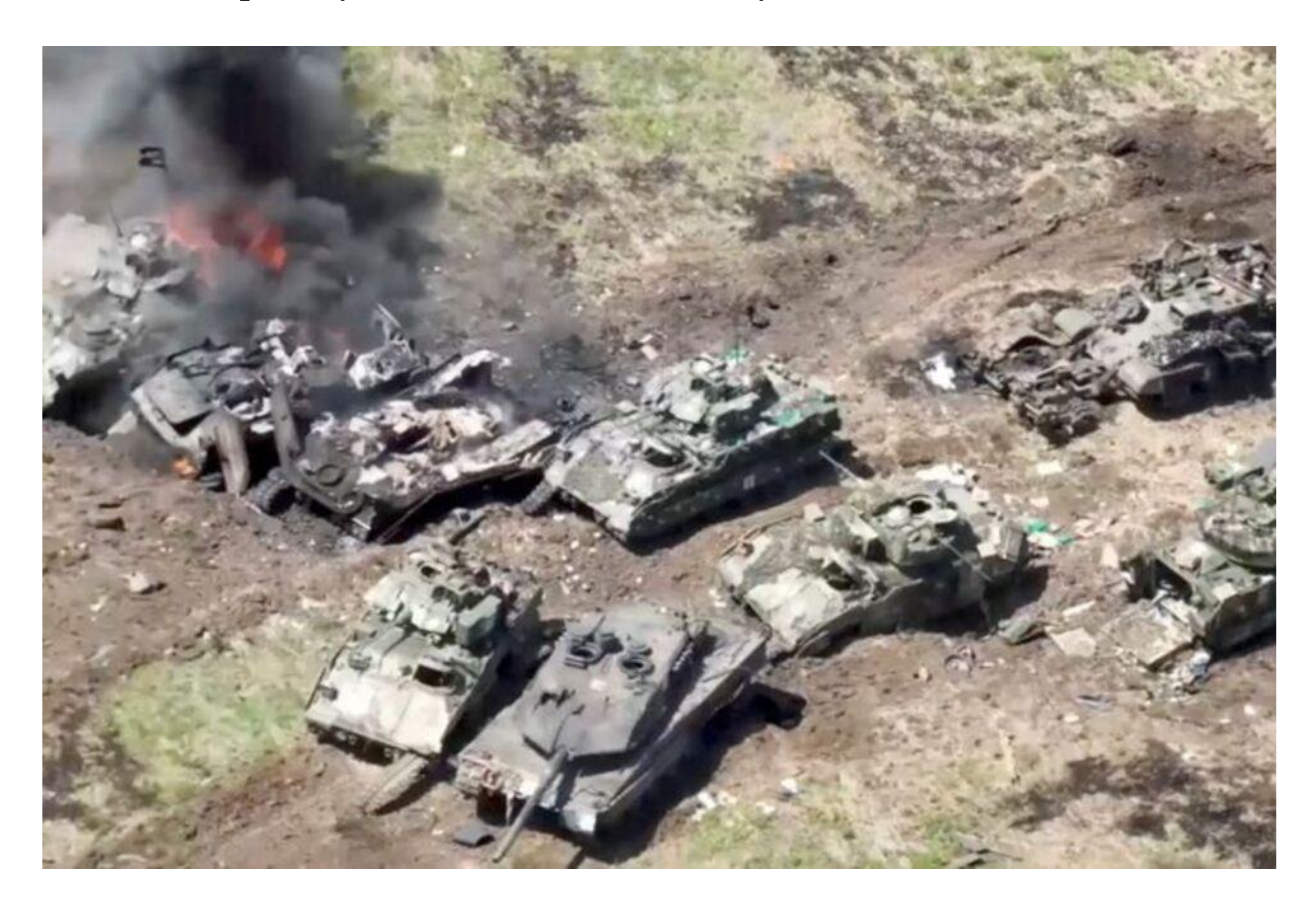
Странно, но прошло два года активных боевых действий, а в пунктах базирования ЧФ и ФСБ по-прежнему не установлены боновые заграждения.

Укрепленные позиции России



На всем протяжении линии фронта идут боевые столкновения ежедневно, во время Великой Отечественной Войны это именовалось «*боевые местного значения*». В результате боевых столкновений ситуация в зоне СВО не претерпевает существенных изменений.

Прорвать глубоко эшелонированную оборону российских войск ВСУ не в состоянии при отсутствии господства в воздухе.



ВС РФ отразили наступление ВСУ благодаря многомесячной подготовке и технической оснащенности вооруженных сил, построению мощной системы оборонительных сооружений и работы над ошибками.

В результате проведения частичной мобилизации и привлечению контрактников увеличилась численность войск и изменилось соотношение сил. ВСУ не могло успешно провести наступательную операцию из-за недостатка личного состава.

Многомесячная подготовка и общий рост профессионализма и технической оснащенности российских вооруженных сил была выстроена мощная система обороны и проведена работа над ошибками. Кроме того, частичная мобилизация и активная программа по привлечению контрактников улучшили ситуацию с численностью войск. В результате попросту изменилось соотношение сил. Скорее всего, у ВСУ изначально не

было достаточно солдат, чтобы провести такую операцию, просто они это еще не вполне осознавали.

Главнокомандующий Вооруженными силами Украины Валерий Залужный в интервью изданию The Economist заявил, что ситуация на фронте зашла в тупик, а украинское наступление рискует смениться позиционной войной, которая может затянуться на годы. «*Глубокого и красивого прорыва, скорее всего, не будет*», — сказал Залужный. Он считает, что, украинской армии остается только продолжать наступление, сохраняя инициативу, чтобы не позволить войне стать позиционной.

Факт провала крупного украинского контрнаступления, нацеленного на захват Крыма, уже признали все стороны. Запад специально готовил и вооружал 12 ударных бригад, с целью прорвать нашу оборону и достичь Азовского моря в течение нескольких дней. Однако вместо этого ВСУ понесли значительные потери в живой силе и технике, оцениваемые в 90 тысяч человек и несколько тысяч бронемашин.

После переход ВС РФ к обороне ни одна из сторон не продемонстрировала большого мастерства в общевойсковых боях. Атаки производятся, что у ВСУ, что у российских войск силами взвода или роты, батальонные атаки встречаются редко, а о единых действиях бригад или корпусов сведений нет. Аналогично работает артиллерия: батарейные залпы редки; как правило, самоходные орудия работают поодиночке или в паре. Поодиночке, парами летают ударные беспилотники и фронтовая авиация. Таким образом, крупные массы войск на фронте остаются разрозненными, не конвертируются в массу удара, атаки же в составе взвода или роты парируются малыми дронами, артиллерией и минными полями, которые были бы бессильны против соединения, действующего как единое целое.

Газета Le Monde отмечает, что неудача украинского контрнаступления в первую очередь объясняется качеством российских оборонительных укреплений в Донбассе, что для Запада «*стало неожиданностью*». «*Российская оборона превосходна*», – признал высокопоставленный французский военный, слова которого приводит газета.

Газета указывает, что, несмотря на многочисленные попытки прорвать российскую линию обороны, украинская армия увязла. Опираясь на данные американского Центра стратегических и международных исследований, Le Monde отмечает, что в разгар наступления этим летом Вооруженные силы Украины (ВСУ) продвигались всего на 90 м в день. «*12 бригад, задействованных украинцами для контрнаступления, частично*

уничтожены, а входящие в них солдаты по-прежнему блокированы на первой линии обороны России», – приводит издание слова французского военного эксперта, который скептически оценивает способность ВСУ штурмовать российские позиции.

Другой проблемой контрнаступления являются потери Украины. Как подчеркивает Le Monde, «*потери Киева являются самым большим секретом конфликта: даже союзники не располагают точными данными о количестве убитых и раненых военных*».

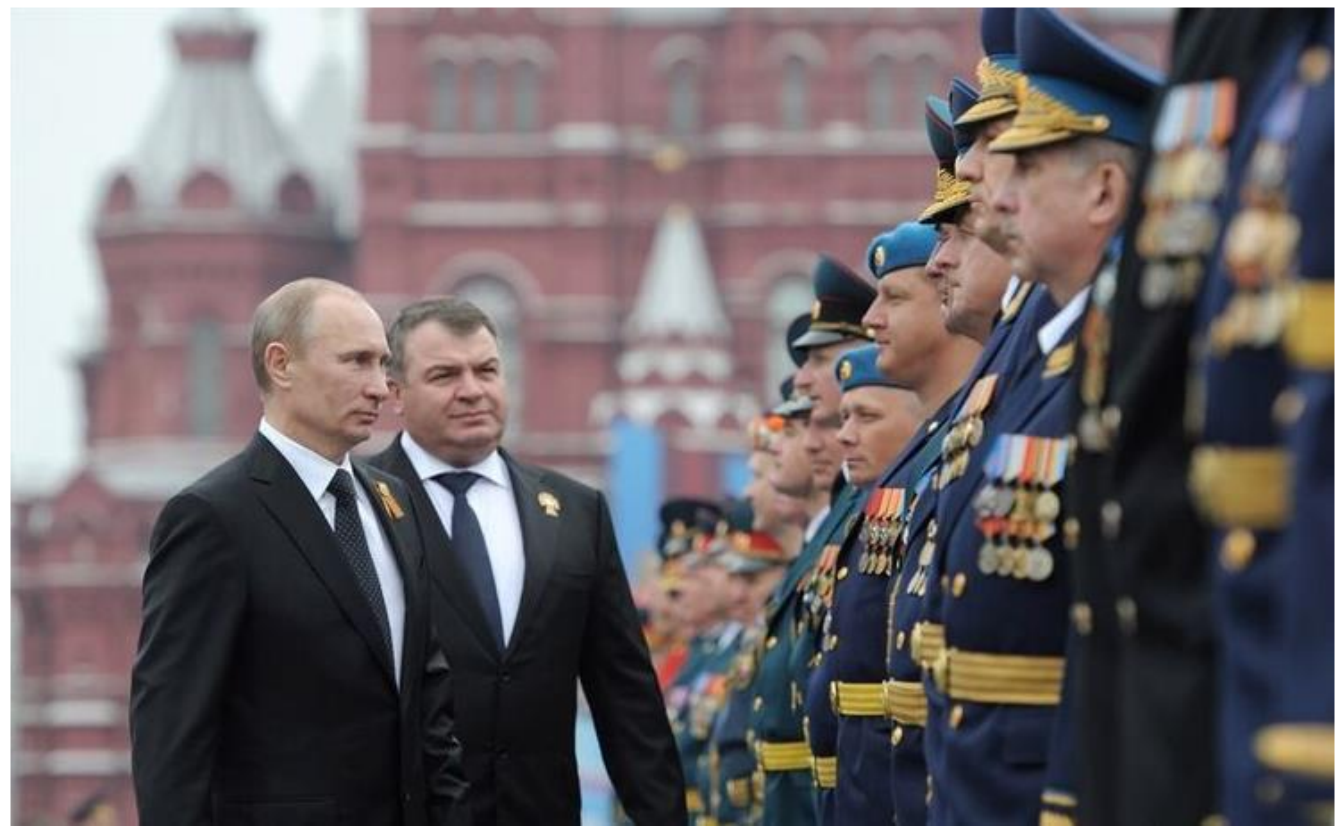
Экс-начальник военного комитета НАТО генерал Харальд Куят в интервью YouTube-каналу НКСМ сказал: «*В действительности ситуацию можно описать следующим образом: потери ВСУ непомерны, особенно во время наступления … … … цель российской армии заключается не в удержании территорий любой ценой, а в уничтожении ВСУ*».

Харальд Куят считает, что российская армия попытается закрепиться на занятых позициях и выйти на бывшие административные границы Донецкой и Луганской Народных Республик. Однако он отметил, что также важны два других региона — Запорожская и Херсонская области и в какой-то момент ВС РФ начнут мощное наступление, так как в тылах сосредоточены огромные силы. ВС РФ попытаются взять Одессу, а после предпримут попытку дойти до Приднестровья. Он подчеркнул, что это «*минимальный вариант*».

ВЫВОДЫ

«*Российская «специальная военная операция» на Украине – первый за последние тридцать лет крупный военный конфликт, который ведётся сопоставимыми силами. В нём впервые задействован практически полный арсенал имеющихся средств ведения боевых действий на суше, не считая ядерного оружия.*»

Российская армия считает себя наследницей советской, но отличается от нее и количественно, и, главное, качественно. Реформа, которую проводил министр обороны Анатолий Сердюков, была призвана оптимизировать вооруженные силы под задачи, которые казались тогда актуальными - борьбу с терроризмом и урегулирование небольших региональных конфликтов, в то время как Советская армия готовилась к длительной крупномасштабной войне.



14 октября 2008 г. министра обороны Анатолий Сердюков объявил о намерении сократить численность офицерского состава армии и флота с 355 000 человек до 150 000 в течение ближайших трех лет, назвал следующие цифры:

- количество генералов сокращалось – с 1 107 до 886;
- полковников сокращалось – с 25 665 до 9 114;
- подполковников сокращалось – с 88 678 до 15 000

- ❖ майоров сокращалось – с 99 550 до 25 000;
- ❖ капитанов сокращалось – с 90 000 до 40 000.

Одновременно с сокращением офицерских кадров решено было сократить число воинских частей:

в сухопутных войсках – с 1 980 до 172 000;

в ВВС – с 340 000 до 180 000;

в ВМФ – с 240 до 123 000

Предпринятое Сердюковым сокращение офицерского корпуса более чем вдвое на первый взгляд резко контрастирует с политикой его предшественников, ни Павел Грачёв, ни Игорь Сергеев, ни Сергей Иванов никогда не говорили о необходимости сокращения офицерского корпуса. Но вольно или невольно они сделали многое для того, чтобы избавиться от как можно большего числа офицеров. В Вооруженных силах России после развала СССР осталось служить около 700 000 из миллиона офицеров, имевшихся в Советской армии в 1991 года, уже к концу 1994 года в Российской армии обнаружилась нехватка 64 000 командиров взводов и рот. Это составляло 38 % от общей потребности, оценивавшийся в 168 000 человек.

Была изменена система обучения из имеющихся 65 (15 академий, 4-х университетов, 46 военных училищ и институтов) к 2013 году осталось 10, это 3 военно-учебных центра (Сухопутных войск, ВВС и ВМФ) 6 военных академий и 1 военный университет.

До конца 2009 г. будут уволены либо переведены на сержантские должности 140 000 прапорщиков и мичманов.

Подготовить солдата из призывника в течение нескольких месяцев можно при наличии в подразделениях крепкого костяка из опытных сержантов, но одной из ошибок реформирования стало резкое сокращение числа контрактников и прапорщиков, а школы для подготовки профессиональных сержантов так и не были созданы, за исключением ВДВ. Признание этой ошибки далось с трудом, но в предвыборной статье Путин зафиксировал, что «*младшие командиры — это становой хребет Армии*».

Были ликвидированы так называемые кадрированные дивизии и части неполного состава. Были упразднены армии, корпуса дивизии и полки. Остались только полностью укомплектованные бригады. Соответственно с изменением организационно-штатной структуры изменилось и управление войсками, существовавшая ранее четырехзвенная структура военный округ – армия – дивизия – полк была заменена на трехзвенную: военный округ (он же оперативно-стратегическое командование) – оперативное

командование – бригада. Главной проблемой в осуществлении модернизационного прорыва к армии «*нового облика*» оказались кадры – от Генерального штаба, ключевые управления которого были разгромлены накануне войны с Грузией летом 2008-го.

Ни один элемент армии и флота не остался не затронутым сокращениями и реорганизацией.

До начала СВО на Украине в России считали «*большую войну*» задачей своих мощных стратегических ядерных сил. Считалось, что от Вооруженных Сил в современных условиях требуются первоочередная готовность к локальным войнам, конфликтам и мобилизационная готовность к региональным и крупномасштабным войнам. В плане обороны страны это обстоятельство учитывали не только в рамках стратегического планирования боевого применения Вооруженных Сил, но и в программах производства вооружения и оборонной промышленности. Поэтому для России главным средством гарантирования ее национальной безопасности и стратегического сдерживания от крупномасштабных угроз являются стратегические ядерные силы. А структура и количество_Сухопутных Войск предусматривалось для борьбы с террористами и участия в небольших по размаху экспедиционных операциях типа сирийской. Исходя из этого видения сухопутные вооруженные силы были не большими и в программах перевооружения основное место занимали Стратегические Ядерные силы. В таком же положении оказалось развитие воздушно-космических сил и флота.

В целом центр тяжести вооруженной борьбы переносится в воздух и космос и на море. Борьба с воздушно-космическим противником приобретает решающее значение. Поэтому она теперь не может осуществляться только Войсками ПВО или другим отдельным видом Вооруженных Сил. Вести успешно борьбу за завоевание господства в воздушно-космическом пространстве можно не пассивными оборонительными силами, а только объединенными действиями всех видов ВС и прежде всего активными решительными ударными средствами.

СФЕРЫ ВООРУЖЕННОЙ БОРЬБЫ


СУША


МОРЯ И ОКЕАНЫ


ВОЗДУШНОЕ ПРОСТРАНСТВО


КОСМОС


КИБЕРПРОСТРАНСТВО



На предупреждение генерала А.В.Смоловый, руководителя Центра стратегических и военных исследований (CVSI) при Академии Генерального штаба (VAGŠ), в 2021 году о том, что не смотря на «бесконтактные войны» (*дистанционная вооруженная война*) Сухопутные войска станут основой вооруженной борьбы, но в другом виде Министерство обороны и Генеральный штаб не отреагировал.



«*Безотносительно к мужеству, доблести, профессионализму наших солдат и офицеров, ВС РФ как целое, как структура — в нынешнем виде являются, мягко говоря, ограниченно годными к современной войне. И ключевые дефекты кроются не в комплектовании, снабжении, вооружениях, и даже не в управлении как таковом, а в уровне стратегического мышления, качестве понимания ритма и логики противостояния*». Л.П. Решетников, генерал-лейтенант Директор Российского института стратегических исследований

Готовясь к войне с терроризмом, российская армия не готовилась к высокотехнологической войне, в отличие от украинской армии.

На начало СВО Украина была сорокамиллионной страной с обширной территорией и высокой степенью мобилизации общества на основе националистической идеологии. После развала СССР Вооруженные Силы Украины унаследовали современные системы ПВО, большие запасы зенитных ракет, большое количество бронетанковой техники и артиллерийских орудий. К 2014 года ВСУ осуществила структурную перестройку вооружённых сил и начало получать западное вооружение.

По всей Украине США создали сеть военно-тренировочных баз по подготовке сил специального назначения ВСУ, американскими инструкторами по подготовке их к диверсионной войне и карательным операциям в Донбассе.

Английские инструктора обучали морских пехотинцев ведению боевых действий. В учебных центрах также обучали украинских инструкторов для дальнейшей подготовки украинских военнослужащих.

Всего было создано сем учебных центров военнослужащих ВСУ обучали специалисты США, Англии, Канады, Дании, Польши и Литвы.

По программе блока НАТО в Англии, Канаде, Венгрии обучались украинские военнослужащие из Военно-учебных заведений. Регулярно проводились совместные учения на территории Украины и на территориях стран НАТО.





Великобритания по плану лета 2022 года готовила 10 000 украинских военнослужащих каждые 120 дней, а в дальнейшем заявлено о 15 000.

Военный блок НАТО изучал ведение боевых действий ВСУ против Донбасса и осуществлял непосредственную подготовку всех подразделений ВСУ.

(НАТО — это военно-политический союз в него входят 30 независимых стран. Из них 28 находятся в Европе, еще две — Канада и США — в Северной Америке).

Из вышеизложенного видно, что Украина готовилась к войне всеми доступными для нее способами, а Россия никакой подготовки к настоящей серьезной войне не готовилась. Все военные меры, принимаемые Россией, были пригодны для подготовки к какой-нибудь очередной «*маленькой-победоносной*» войне. При планировании ВСО на Украине Россией не было учтено, что Украина 2014 года и 2022 – это разные государства. Для планирования военной операции необходимо понимать страну, с которой планируешь воевать. Руководство России совершенно неверно истолковала отношение Украины к России, оно не имело понятия о том, что нападение на открыто враждебную страну вызовет очень решительный ответ.





За прошедший период времени изменился менталитет людей. В украинской армии военнослужащие, подготовленной инструкторами блока НАТО и обработанные националистической пропагандой стали идейными борцами за независимость Украины. В украинской армии личный состав

хорошо мотивированный, крайне агрессивный, националистической идеологией, которая была привнесена в так называемую «*украинскую нацию*». В то время как в российской армии идеологической основой является идеология Советской армии, в которой была официальная идеология и которая отсутствует в российской.

Военная операция на Украине вскрыла все негативные аспекты, имеющие место в российской армии. Неудачи, начала СВО заключались в ошибках планирования, в неготовности российских войск вести полномасштабные боевые действия. Отрабатывать разные сценарии на учениях это другое, а войскам при ведении полномасштабных действий надо было делать то, чему они не обучались. Военные учения «Запад» российской армии, проведенные в 2013, 2017 и 2021 годах, были направлены на отработку активной обороны и почти не включали наступательных боевых действий, пишут эксперты Royal United Services Institute (RUSI).







Войска готовились отражать нападение на территорию России или Беларуси со стороны террористических групп или соседних государств — Латвии, Литвы и Польши, — создавая заслоны с помощью совместных действий авиации, артиллерии и мобильных тактических групп. Эти военные маневры серьезно отличаются от тех, которые должна предпринять армия при масштабном наступлении широким фронтом — то есть так, как действовала российская армия в первые недели вторжения в Украину. Одно из основных отличий — необходимость выстраивать защищенные от атак противника линии снабжения наступающих войск, а именно с этим в феврале–марте у российской армии были проблемы на киевском и черниговском направлениях. Второе важное отличие — масштаб задействованной группировки. Даже в наиболее массовых учениях «Запад-2021» количество войск и техники было в два-три раза меньше, чем во время вторжения в Украину. Последние учения сравнимого масштаба в Западном военном округе были предприняты еще в СССР, в 1981 году.

Таким образом, все учения, которые проводила армия РФ за последние 10 лет, были отработкой тех или иных оборонительных задач, а опыт наступления и взятия городов российские вооруженные силы получили только в условиях сирийской войны, где противник был гораздо более малочисленным и плохо вооруженным.

Отсутствие отработанных механизмов координации различных войск и создание защищенных линий снабжения при продвижении вглубь территории противника стали одной из причин больших потерь российской армии в первые недели вторжения в Украину.

На раннем этапе ВСО командование продемонстрировало отсутствие соответствующих ситуации навыков для ведения полномасштабной войны.

В Украину отправили армию, недоукомплектованную людьми и экипировкой, не было элементарного снаряжения. Они пользовались устаревшими картами 1970-х, 1980-х годов.

До получения приказа на ввод войск в Украину командиры не имели возможности глубокого изучения личного состава, состояния и возможностей потенциального противника, а также физико-географических особенностей конкретных стратегических районов. Не могли выбрать наиболее подходящий способ ведения боевых действий, согласовать состав тактических групп, а также провести боевое слаживание подразделений. Ошибки в командовании и обеспечении приводили к значительным потерям.

Ознакомившись с материалами по подготовке войск к проведению СВО привожу некоторые примеры планирования боевых действий в годы Великой Отечественной войны, из книги МА. Гареева «Полководцы Победы и их военное наследие».

«Одной из самых важных черт полководческого искусства Жукова и вытекающий из нее урок — это тщательное планирование, всесторонняя подготовка каждой операции. Принципы своего подхода к этому делу Георгий Константинович на научной конференции в 1945 г. изложил следующим образом:

- Первое — отличное знание противника, правильная оценка его замыслов, сил и средств; умение учесть, на что он способен и на что не способен, на чем можно его поймать. Это достигается непрерывной и глубокой разведкой. Причем он не формально ставил задачи разведке, а сам стоял во главе этой разведки, лично непосредственно занимался добыванием разведывательных данных и их анализом. Он буквально терял покой, если на какой-то момент терялась нить слежения за действиями противника.
- Второе — знание своих войск, их тщательная подготовка к бою. Необходимы всесторонняя подготовка командования и штабов, заблаговременная отработка всех вариантов предстоящих действий войск.

- Третье — оперативная и тактическая внезапность. Она достигается тем, что враг вводится в заблуждение относительно наших истинных намерений. Надо действовать настолько быстро, чтобы неприятель везде и всюду опаздывал и тем самым попадал в тяжелое положение.
- Четвертое — точный расчет своих сил и средств в зависимости от поставленной задачи. Войскам нельзя ставить непосильные задачи, ничего, кроме потерь и подрыва боевого духа, это не даст. Лучше реже проводить наступательные операции, а копить силы и средства для решительных ударов.
- Пятое — материальное обеспечение операций. Ни при каких обстоятельствах неподготовленную в материальном отношении операцию проводить не следует. Общая обстановка может толкать командование на быстрейшее осуществление операции, но начинать ее можно только после тщательной подготовки и всестороннего обеспечения.

Важным условием успешного развития наступательной операции Жуков считал умелое применение артиллерии и авиации, смелый маневр с целью окружения и уничтожения противника. Фронтальный удар он рассматривал только как важный этап к достижению цели. Прорыв не ради прорыва, а для получения свободы маневра».

«Вот как, например, генерал Черняховский работал в 184-й стрелковой дивизии генерал-майора Б. Городовикова. Вместо подробного заслушивания решения, как это было раньше, он внимательно изучил карты решения (молча, сосредоточенно), затем задал несколько вопросов: где точно передний край противника, рубежи переноса артогня во время атаки, расчет времени на выдвижение танков с исходных позиций, откуда возможны контратаки и силы, средства для их отражения.

Заслушав ответы, кратко и четко уточнил порядок решения некоторых задач. При работе на переднем крае потребовал указать места проделывания проходов в минных полях противника и порядок их преодоления, сличил запланированные огни артиллерии на картах командиров стрелкового батальона и артиллерийского дивизиона. Обнаружив одну неточность, приказал командиру дивизии сличить все карты командиров стрелковых и артиллерийских подразделений. Дал команду выпустить два снаряда по одному из подготовленных участков огней. Убедился, что огонь подготовлен в основном точно. Прибыв в исходный район танков НПП, заслушал сжато доклад офицеров танко – технической службы фронта о готовности танков к бою и после этого приказал командиру роты и механику-водителю головного танка вести его

по маршруту выдвижения танков НПП. Дойдя до рубежа развертывания и убедившись, что командир роты знает места проходов в своих минных полях, поехал на позиции полковой артиллерийской группы. Никаких рассказов или словесных объяснений, как будет осуществляться выдвижение, смена позиций, или выполнение других задач. Все проверялось только практически, в деле. За неполадки и погрешности в подготовке боевых действий был строжайший спрос. Назначался срок устранения недостатков. При повторении ошибок некоторые командиры отстранялись от должности и заменялись более энергичными и опытными».

Огромный опыт, накопленный крупными странами за десятилетия локальных войн и войн против заведомо более слабого противника, оказался не просто бесполезным, а вредным.

Одна из причин – что при планировании СВО не было учтено, что с началом боевых действий на территории Украины НАТО будет поддерживать ВСУ всей разведывательной и радиотехнической мощью.

Над Румынией и Польшей непрерывно находятся самолеты ДРЛО (дальнего радиолокационного обнаружения - система АВАКС) НАТО с



опытными экипажами, в небе постоянно находятся спутники разведки США. Все андроиды, айфоны на территории боевых действий непрерывно прослушиваются. Передаваемая информация через Фейсбук, WhatsApp, Вайбер и др. обрабатывается системами искусственного интеллекта и формирует карту для целеуказаний в режиме реального времени. Все это предоставляет возможность наносить точные удары по ВС РФ и своевременно оставлять огневые позиции, знать расположение российских войск. Подразделения НАТО отслеживая обстановку в районе боевых действий отслеживают российскую боевую авиацию, беспилотники, оценивают время подлета Калибров к цели. Из центра управления операцией в Польше постоянно выдаются целеуказания ВСУ в режиме онлайн.

Планирование на начальном этапе СВО предусматривало комбинированные удары высокоточным оружием, действие сил

специальных операций, использование возможностей агентурной разведки на Украине и быстрое продвижении механизированных колонн, а также уникальную аэромобильную операцию по захвату аэропорта в Гостомеле.

Но при «*переброске*» войск в небольших масштабах, например, на реке Ирпень под Киевом, в ходе переправы десятки российских транспортных средств были уничтожены ВСУ. В ходе марша на Киев войска двигались одной длинной колонной вместо того, чтобы разделить колонну на более мелкие. Непрерывная разведка с помощью БПЛА не велась, защита от тактической разведки противника и атакующих БПЛА на была организована.

Не все задачи, поставленные перед российскими войсками, были выполнены, но примененная стратегия способствовала быстрому разгрому ВСУ в Херсонской области с последующим продвижением российских войск на юге. ВС России поставили абсолютный мировой рекорд по скорости продвижения на позиции противника. Они намного превысили показатель прежнего рекордсмена – немецкой армии во Вторую мировую войну, и остаются недосягаемыми для большинства армий мира.

Наблюдение №1 Начальный этап СВО,

В ходе специально операции российские войска в Украине столкнулись с проблемой штурма городов и населенных пунктов. Действующие уставные документы, в которых изложение рекомендаций по организации и ведению обороны городов, овладению ими устарели. Две чеченские войны не принесли положительных уроков в вопросах подготовки и ведения боевых действий вообще и в частности в городе Грозном.

В ходе учения войск не отрабатывались темы по штурму городов, не проводились экспериментальные учения по этой теме, для отработки уставных документов и рекомендаций. Опираясь на накопленный опыт, следует, хотя бы постфактум, восполнить допущенные пробелы в теории. Надлежит осмыслить, в чем устарели уставные положения по подготовке и ведению операций по овладению городом и ведению оборонительных действий с учетом нового уровня развития средств вооруженной борьбы, особенно высокоточного оружия, повышения мобильности, электронной оснащенности средств управления.

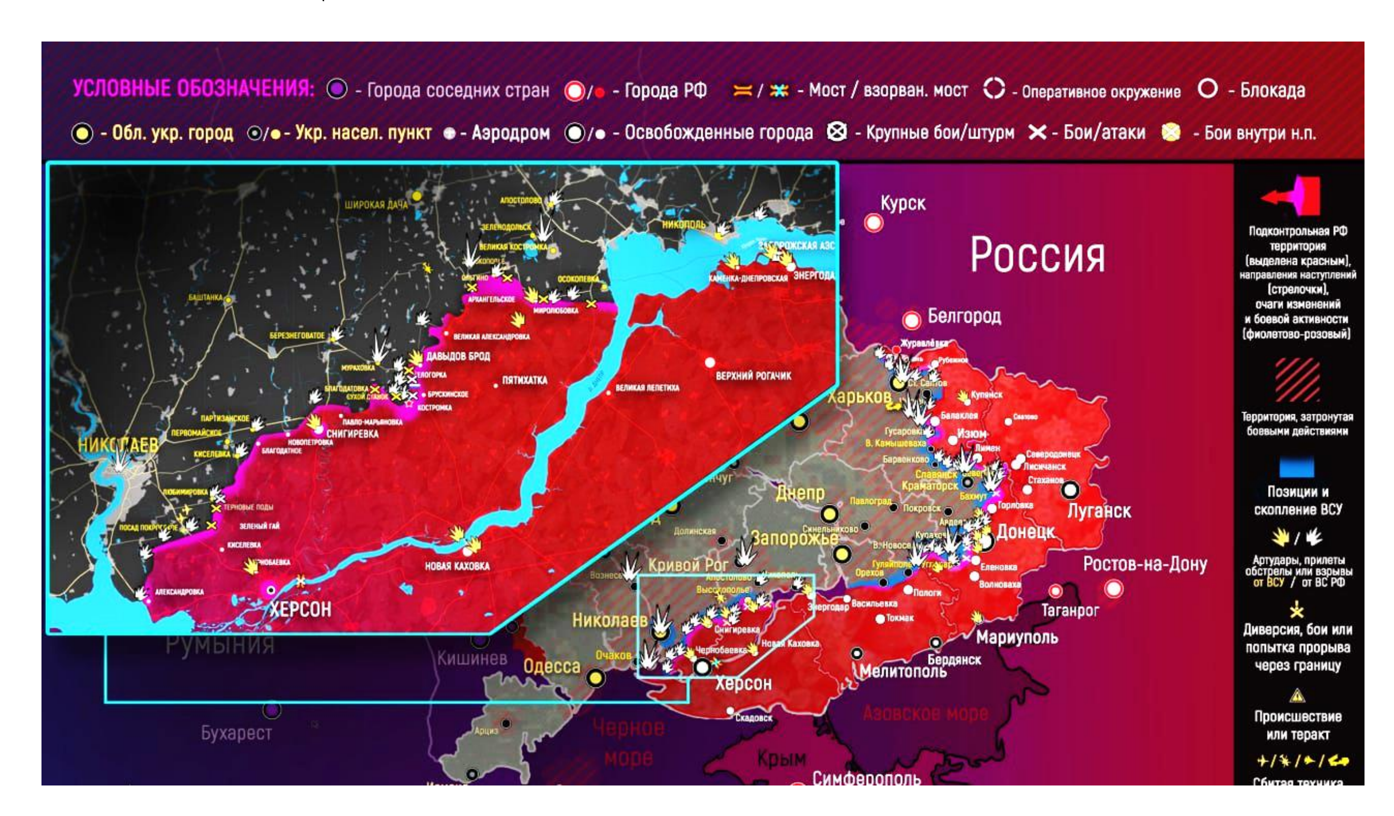
В августе ВСУ начали наступление на всех направлениях, целью которого было, на южном направлении рассечение, окружение и разгром российской группировки на правом берегу Днепра с занятием Херсона, в Харьковской

области предполагало разгром слабой российской группировки в северной части региона, затем окружение и разгром российской группировки в районе Изюма.

ВС Р.Ф. не имея ресурсов для обеспечения необходимой плотности обороны, а конфигурация линии фронта и контроль ВСУ над Харьковом давали противнику широкий выбор направлений удара, вынуждены были принять решение на оставление почти всей Харьковской области и отвести войска на новую линию обороны по реке Оскол, на российско-украинскую границу и на территорию ДНР.

Российские войска, прикрывая отход основных сил вели арьергардные бои. Многие населенные пункты оставлялись еще до подхода противника. В результате наши войска вышли из региона с небольшими потерями. Разгрома и окружения российской группировки удалось избежать.

После контрнаступления ВСО российские войска отступив перешли к обороне. Принятие конфликтом затяжного, позиционного характера после провала первого натиска выглядело неизбежным, и это подтверждается опытом всех войн XXI века. Было принято решение перейти к стратегии войны на истощение.



Сложность ведения боевых действий в СВО заключается в большой протяженность линии фронта при низкой концентрации живой силы.

350 000 российских солдат рассредоточены на линии фронта протяженностью 1 200 километров — около 300 человек на километр, а в прошлом году этот показатель иногда был и в два раза меньше. «*Это примерно десятая часть среднего показателя для такой же территории во время Второй мировой войны*», — отмечает Кристофер Лоуренс, глава Института Дюпюи, который специализируется на анализе исторических военных данных. Батальоны из нескольких сотен человек контролируют районы, которые раньше прикрывали бы бригадами в несколько тысяч солдат.

ВС России эффективно перемалывают живую силу противника. Из 1 млн. украинских силовиков и мобилизованных, набранных к лету-осени 2022 г., в строю на данный момент остались приблизительно 650 000.

Наблюдение №2 Сухопутные войска и артиллерия в ВСО.



«*Самое сильное влияние на войну и на формы ее ведения оказывает процесс совершенствования оружия, как наступательного, так и оборонительного*». Кингстон-Макклори Э. Дж.

Война на Украине – это война переходного периода, в ней используются вооружение и тактика, каких не было даже в недалеком прошлом. В ней

используются артиллерия 1970 – 1980 годов и БПЛА, которых в эти годы не было. Пехота, артиллерия, бронетехника по - прежнему являются основой, но средства с помощью которых проводятся традиционные военные операции, уже модернизированные.

Вывод 2.1 БПЛА



Малые беспилотные летательные аппараты в СВО стали играть определяющую роль в качестве как средства разведки, так и как носители вооружения. Они стали намного важнее уязвимых для ПВО высокотехнологичных средних и тяжелых аппаратов. Малые БПЛА и их возможности применения имеют определяющее значение для хода боевых действий. Они всегда несут большие потери, являясь расходным материалом вроде ракет, поэтому их производство должно вестись постоянно. Растёт использование боеприпасов с использованием искусственного интеллекта (в виде российского барражирующего боеприпаса «Ланцет»), которые были впервые использованы в полномасштабных боевых действиях.

В России может появиться отдельный новый род войск — войска беспилотной летательной авиации.

«Хотя российско-украинская война была не первым конфликтом, в котором участвовали дроны, их использование на Украине представляет

собой эволюцию, поскольку это был первый конфликт, в котором дроны играли центральную роль в наземных операциях, со многими важными указаниями на будущее. Это вполне может быть первая в истории полномасштабная война дронов». Экс-директор ЦРУ Дэвид Петреус

Вывод 2.2 Мотострелковые войска

В ходе модернизации Российской армии с целью сокращения количества тактических подразделений были упразднены полки и на их базе созданы БТГ (батальонные тактические группы). Их обучение носило конвекционный характер и не предусматривали «*реального противодействия противника*».

Батальонная тактическая группа – это подразделение, которые имеет все силы и средства для самостоятельного выполнения поставленной боевой задачи, а также в состоянии защитить себя от любой возможной угрозы.

Во время боевых действий на Украине БТГ не успевали противодействовать мелким, автономным тактическим группам, так как не успевали оценить обстановку в результате того, что разведывательные службы не могли выявить эти группы. Автономные тактические группы противника успешно проникали на маршруты движения колонн и главных сил, вели огонь, а затем отходили.

Превосходство украинских вооруженных сил объяснялось тем, что они имели сетевую структуру (большое количество автономных, мобильных и легких подразделений).

Вывод 2.3 Ракетные войска и артиллерия

Другим классом вооружения, который играет важнейшую роль в ходе украинской войны, является артиллерия – как ствольная, так и реактивная. СВО – артиллерийская баталия и, по признаниям обоих сторон, количество и качество управления артиллерией обычно решают здесь судьбу операций.

В начале боевых действий точность и эффективность применения артиллерии была низкой из-за отсутствия БПЛА. Разведка целей осуществлялась по старинке. Если российская артиллерия была способна уничтожать «*неподвижные цели*», то для поражения мобильных целей и контрбатарейной борьбы недоставало комплексов РЛС «Зоопарк».

«*Заострил внимание на самой главной трагедии современной войны — это отсутствие контрбатарейной борьбы, отсутствие станций артиллерийской разведки*», – генерал-майор Иван Попов. Он добавил, что именно по этой причине российские подразделения зачастую несут потери.

Помимо нехватки станций артиллерийской разведки в артиллерии есть и другая проблема. По дальности стрельбы российская артиллерия отстает от артиллерии НАТО, дальность ведения огня у них больше (американская гаубица М 777). В украинской артиллерии имеются и высокомобильные артиллерийские ракетные комплексы HIMARS.

Противопоставить, натовским артиллерийским системам может «Коалиция-СВ», но их недостаточно в войсках, «Коалиция-СВ» обеспечит дальность стрельбы до 70 км при использовании снаряда «Краснополь-Д».

(М 777 дальность стрельбы М107: 24 км, ERFB: 30 000 км; M142 HIMARS дальность стрельбы - 300 км MGM, ATACMS и 500 км. для PrSM [с 2023 года]; 2С35 «Коалиция-СВ» дальность стрельбы, УАС (управляемый артиллерийский снаряд) до 70 км; РСЗО «Смерч» дальность стрельбы максимальная до 70 км для основных снарядов и до 120 км для снаряда 9М542м, «Торнадо-С» [С — Смерч] дальность стрельбы до 200 км).

ВСУ получили помимо американских артиллерийских систем и снаряды к ним – обычные, кассетные и управляемые. 155-мм. управляемый снаряд «Экскалибур» который предназначен для поражения цели первым выстрелом без пристрелки. Система управления «Экскалибура» комбинированная – спутниковая и инерциальная. Дальность стрельбы корректируемыми боеприпасами составляет 30-40 км.

Аналогичный корректируемому боеприпасу «Экскалибур», состоящий на оснащении ракетных войск и артиллерии ВС РФ – 152-мм 3 «Краснополь» Его максимальная дальность стрельбы составляет 30 км. Осколочно-фугасный снаряд «Краснополь» калибра 152-мм (используется в составе выстрелов раздельного заряжания), с полуактивной лазерной головкой самонаведения, принимающий отраженный сигнал от цели, подсвечиваемой лазерным целеуказателем-дальномером.

Кроме того, на оснащении российской артиллерии есть управляемая мина 1К113 «Смельчак» – комплекс корректируемого вооружения для 240-мм минометов М-240 и 2С4. Система наведения на цель работает по технологии импульсной коррекции на конечном участке траектории полета снаряда. Максимальная дальность стрельбы «Смельчаком» достигает 15 км.

Коренные отличия управляемого снаряда «Экскалибур» и отечественных корректируемых боеприпасов заключаются в том, что у М982 применяется комбинированная система управления – спутниковая (по данным системы глобальной системы позиционирования, GPS) и инерциальная, а у «Краснополей» и «Смельчаков» – полуактивная лазерная.

Корректируемый боеприпас «Экскалибур» не лишен существенного минуса. Если противник осуществляет постановку организованных помех системе глобального позиционирования, то наведение с помощью GPS может встретиться с серьезными затруднениями. Иными словами, возможен срыв выполнения поставленной боевой задачи.

Российская система радиоэлектронной борьбы (РЭБ) «Поле-21» подавляет сигналы GPS, необходимые для запуска снарядов М.982 «Экскалибур». В результате снаряды отклоняются от намеченного курса и не попадают в цель. При оптимальном развертывании комплекс РЭБ «Поле-21» со 100 антенными постами позволяет защитить территорию площадью 150 х 150 км.

В Карабахском конфликте этот комплекс показал себя очень хорошо. После того как он приступил к дежурству в городе Степанакерт, там была создана зона, куда не могли проникнуть ни заградительные боеприпасы, ни беспилотники. Система способна не только глушить сигналы, но и искажать их, формируя ложные координаты. Как только такие азербайджанские (или турецкие) средства удара влетали в зону действия зенитно-ракетного комплекса «Поле-21», они теряли управление и падали.

В армиях НАТО нет и никогда не было столь эффективных систем. Зенитно-ракетный комплекс «Поле-21» и даже более того – его модификация «Поле-21М» по праву можно назвать одним из уникальных российских вооружений.

Специальная военная операция продемонстрировала, что важнейший элемент боевых действий — артиллерия. Стрелковый бой, танковые атаки, авиационные удары — в пропорциональном отношении все это меркнет перед артиллерийскими ударами. Согласно неофициальной статистике, около 95% всех потерь личного состава приходится на артиллерийские удары.

«*Главным условием успешной борьбы с артиллерией противника является хорошо организованная разведка батарей противника, обеспечивающая своевременное, надежное и точное определение координат огневых позиций, и высокая точность определения установок для стрельбы на поражение*», — отмечают доктор технических наук генерал-майор артиллерии А.И. Матвеев и кандидат технических наук полковник Е.К. Малаховский в труде «Стрельба на поражение батарей», вышедшем еще в 1971 году.

Для контрбатарейной борьбы использовались РЛС «Зоопарк-1», которая способна выявлять позиции гаубиц на расстоянии до 12 км, минометных систем до 17 км, РСЗО до 20–22 км, а пусковые ракетные комплексы на

дальности в 40–45 километров. Зоопарк-1» способен сопровождать до 12 воздушных целей, а обрабатывать в минуту до 70 снарядов, вычислять точки их старта и передавать огневым позициям координаты. Более того, устройство способно управлять полетами БПЛА.

Но у нее очень узкий сектор. Надо каждый раз поворачивать антенну, переориентировать ее для изменения сектора разведки, которую ведет этот комплекс «Зоопарк». Наличие у нее активной антенны позволяет противнику быстро обнаружить РЛС и поразить ее средствами контрбатарейной борьбы.

В СВО применяется комплекс артиллерийской разведки 1Б75 «Пенициллин». Пенициллин» работает следующим образом: он принимает и обрабатывает акустические и тепловые волны от выстрелов, выдавая информацию о месте разрыва снарядов и точности, с которой они попали. Также он способен вычислить местоположение вражеской техники. Стартовые позиции зенитных и тактических ракет противника он вычисляет на расстоянии до 25 км, при этом одновременно ведет корректировку стрельбы дружественной артиллерии. Заявленное время получения координат не превышает 5 секунд. Также он способен «*предсказывать*» место падения снаряда противной стороны.

Скорость и точность являются основой для новой тактики

Вывод 2.4 Танковые войска

Танк, как и любое другое оружие, не является непобедимым и эффективен только в комбинации с другими средствами: пехотой — для его сопровождения, артиллерией — для его поддержки, авиацией —для разведки и огневой поддержки. У каждого из этих элементов есть свои недостатки, но если они действуют сообща, они уменьшают их и повышают свою эффективность.

При проведении СВО танки, по-прежнему, остались незаменимыми на поле боя, оставаясь по-прежнему одним из самых грозных и основных видов оружия.

Эволюция военной техники в виде беспилотников помогла танкистам лучше «*видеть*» противника, что значительно повышает потенциал боевых машин. С помощью дронов и квадрокоптеров, которые корректируют огонь, танки применяются чаще всего как высокозащищенные самоходные артиллерийские установки. Возможности беспилотников позволили российским танкистам уничтожить БМП Bradley противника на дистанции 9,5 км.

Новая тактика танкистов позволяет открывать дорогу пехоте и штурмовым отрядам, которые в свою очередь «оберегают танк от нападения противника». Танки Т-55 и Т-62 используются в качестве боевых машин пехоты, имея при этом более мощное вооружение и более толстую броню. Основные танки Т-80 и Т-72 были модифицированы и стали менее уязвимыми для противотанковых систем.

Только танки могут прорвать хорошо укрепленные позиции вражеских войск. Ведь танк – единственная артиллерийская система большого калибра, способная действовать на поле боя под непрерывным артиллерийским огнем противника, танковые войска были, есть и еще долго будут главной ударной силой сухопутных войск

В современных условиях боевое применение танковых войск совместно с ударными вертолетами разведывательными и разведывательно-ударными самолетами, беспилотными летательными аппаратами, подразделениями спецназначения, приобретает новое содержание и становится эффективным средством подавления противника

«*В нынешних условиях, когда российская армия неплохо оборудовала свои рубежи, прилично организовала оборону, танковый клин может использоваться исключительно в оперативной глубине. Только тогда танковый отряд может двигаться дальше. При сегодняшней обороне они до переднего края не доедут. Противотанковые средства не позволят этого сделать, какие бы современные машины не были. Либо доедут единицы, остальных пожгут*». Бывший замкомандующего ЮВО генерал Андрей Гурулев.

Вывод 2.5 Войска ПВО

Важнейшим преимуществом России в ходе СВО является лучшая в мире войсковая ПВО, перехватывающая значительную часть беспилотников и высокоточных боеприпасов противника.

Противовоздушная оборона оказалась важней, чем считалось ранее.

В украинском конфликте военно-воздушные силы России изначально и количественно и качественно превосходили украинские.

ВС РФ располагают большим набором систем противовоздушной обороны, причем некоторые из их новейших систем способны поражать очень сложные ракетные системы.

Главной характерной особенностью применения российских зенитных ракетных систем в СВО является то, что им приходится иметь дело не столько с авиацией противника – поскольку малочисленные Воздушные силы Украины действуют в основном «партизанскими» способами и с успехом выбиваются в воздухе российской истребительной авиацией – а с разнообразными ракетными системами противника класса «земля-земля», а также с беспилотными средствами.

Перед российскими зенитными ракетными системами на Украине стоят задачи в первую очередь противоракетной борьбы. Причем противоракетной борьбы не с одиночными пусками баллистических ракет.

В зоне действия дивизионов С-400 устойчиво перехватывается большая часть выстреливаемых по прикрываемым ими объектам украинских ракет. Весьма эффективно действуют и зенитные ракетные системы серий С-300В, С-300П и «Бук». При этом не стоит забывать, что наиболее эффективный перехват летящих по баллистическим траекториям ракет противника возможен только на конечном участке их траектории, что значительно ограничивает фактическую дальность перехвата и радиус прикрытия.

С-400 успешно противодействует ракетам комплекса HIMARS, демонстрируя высочайший уровень заложенных в нашу флагманскую систему ПВО конструкторских решений.

В ходе СВО российской ПВО удалось решить несколько задач:

- Обеспечить прикрытие от ударов «Точка-У», которые на момент начала войны были самым дальнобойным образцом вооружения ВСУ. Российские ЗРК сбили подавляющее большинство выпущенных ракет ОТРК.
- Значительно снизить эффективность украинских ВВС. На конец 2022 г они по-прежнему существуют, но вынуждены либо прижиматься к земле, либо пускать ракеты HARM с дальности в десятки километров от линии фронта с крайне низкой эффективностью.
- «Вывести из игры» ударные беспилотники типа Bayraktar TB2, на которые командование ВСУ возлагало большие надежды. Большая часть аппаратов была сбита в первые месяцы, а немногие оставшиеся работали лишь в качестве разведчиков с большого удаления от передовой.
- Частично адаптироваться к новым реалиям и средствам поражения ВСУ. Расчеты «Панцирей» научились распознавать и сбивать ракеты HIMARS, в Крыму ПВО России отражает налеты украинских дронов, на сторожевые корабли устанавливают модули ЗРК «Тор».

- Использовать избыточные возможности для огневой поддержки сухопутных войск. Запасами старых ракет С-300 бьют по наземным целям, а РЛС комплекса «Бук-М3» успешно применяют для контрбатарейной борьбы.

Но при всех успехах российское ПВО столкнулось и с новыми вызовами и проблемами:

- Появление у ВСУ большого запаса ракет HIMARS с возможностью массированного пуска приводило к ситуации, когда российские ЗРК просто расходовали весь боекомплект и оставались безоружными. Проблему уже отчасти начали решать, отправив в войска первые «Панцирь-СМ-ТБМ» с удвоенным количеством ракет.
- Недостаточный уровень взаимодействия с другими родами и видами войск. Наряду с неработающей системой опознавания это не раз приводило к «дружественному огню» вплоть до того, что почти все (!) потерянные с весны самолеты Су-34, Су-35С и Су-30СМ, а также часть вертолетов Ка-52 находятся «на счету» российской ПВО.
- Отсутствие в войсках автоматизированной системы управления (АСУ) и оповещения, аналогичной украинской «Вираж-Планшет». По этой причине каждая батарея и иногда даже расчет действуют автономно друг от друга, не обладая оперативными данными о воздушной обстановке на других участках.
- Невозможность прикрыть весь тыл из-за большой протяженности фронта и огромного количества населенных пунктов. Количество пусковых установок и боевых машин ограничено, а рассредоточенных стратегических объектов гражданского и военного назначения несравнимо больше.

В состав батальонной тактической группы (БТГ) входит один взвод ПВО , в состав которого входят 2 зенитно-артиллерийских комплекса 9А34М2 «Стрела-10» и 2 зенитно-артиллерийских комплекса 2С6М «Тунгуска» (или аналогичных систем). 91А34М2 «Стрела-10» имеет дальность действия до 10 км и несет четыре управляемые зенитные ракеты 9М33. 2С6М «Тунгуска» более тяжело бронирована и несет 8 управляемых зенитных ракет 9М311, а также 30-мм цепную пушку для низколетящих самолетов и вертолетов

Вывод 2.6 Войска связи

Связь – воздух фронта и одна из болевых точек СВО. С началом боевых действий на Украине противник подавил средствами радиоэлектронной борьбы (РЭБ) не только «гражданские» средства связи, но и «*не*

подавляемые» военные сети с радиостанциями «Азарт». Комплекс «Азарт» предназначен для обеспечения защищенной от разведки связи в тактическом звене управления, настраивается практически на любую полосу частот и способен действовать в сотовых сетях.

Противник средствами РЭБ ВСУ, и США, и НАТО провел анализ российских средств и сетей радиосвязи – как на предмет их вскрытия и прослушивания, так и массированного подавления в нужный момент. Кроме этого, из-за малой скрытности наших средств связи (в т. ч. и «новейших» «Азартов») противник, имея хорошие средства радиоэлектронной разведки (РЭР), во многих случаях предпочитает не давить нас РЭБ, а выбивать штабы, технику и личный состав огневыми ударами.

Помимо этого – вся бронетехника (танки, БМП, САУ, БТР), новые и прошедшие модернизацию (а непрошедшие ее – имеют старые советские аналоговые радиостанции Р-123 и Р-173) имели радиостанции 168 комплекса, несовместимого в закрытом режиме работы с новыми перспективными радиостанциями «Азарт»

В ходе боевых действий выяснилось, что российские военные не располагают современными защищенными средствами связи, и поэтому используют гражданские рации китайского производства (часто приобретенные за счет собранных волонтерами средств) и даже обычные мобильные телефоны. При работе на этих средствах связи противник легко прослушивает и перехватывает переговоры и глушат каналы связи.

Противник, прослушивая радиосвязь российской бронетехники заранее принимал меры к отражению атаки и к моменту подхода её к атакуемому участку фронта, там уже их встречает противник с РПГ, NLAW и «Джавелинами».



В России разработан мобильный комплекс «Борщевик» способен засекать терминалы Starlink на расстоянии до 10 км с точностью до 60 метров. Starlink — глобальная спутниковая система, разворачиваемая компанией SpaceX для обеспечения высокоскоростным широкополосным спутниковым доступом в Интернет.

Вся гражданская и военная инфраструктура Украины завязана на работе спутников Starlink. Благодаря ему ВСУ осуществляет управление

мотострелковыми и танковыми соединениями, а также артиллерийскими системами.

Вывод 2.7 Войска РЭБ

Боевые действия на Украине представляют собой нечто большее, чем просто танковые сражения, позиционные бои, ракетные удары и удары беспилотников. Электронная война или РЭБ — использование электронных сигналов для обнаружения, перехвата и подавления сил противника — стала важным элементом ежедневных боевых действий.

Электронная война, возможно, не столь привлекательна и даже не очень заметна, но она может во многом определять поле боя.

В ВС РФ Бригады РЭБ оснащены более крупными комплексами «Красуха-2 и -4», «Леер-3», «Москва-1» и «Мурманск-БН» (последний из которых обнаруживает и подавляет КВ-радиостанции). В состав каждой маневренной бригады российской армии также входит рота РЭБ численностью около 100 человек, которая обучена поддерживать локальные действия на расстоянии около 50 километров с использованием более мелких систем, таких как Р-330Ж «Житель».

Радиоэлектронная борьба (РЭБ), включает в себя оружие или тактику, использующую электромагнитный спектр. В СВО РЭБ используется обеими военными в этом конфликте, преимущественно с помощью электронных глушителей, которые сбрасывают системы наведения с GPS-наведением, в результате чего ракеты не попадают в цель.

После почти шести месяцев медленного и упорного контрнаступления ВСУ, что ВС РФ создали не только физическую оборону, но и мощную электронную. На начальном этапе ВС РФ использовали средства РЭБ для помех связи ВСУ, и управления дронов. Но после получения ВСУ техники НАТО РЭБ использовалась российскими войсками для подавления оружия противника. Так как ракетная система Химарс и управляемый 155-мм снаряд «Экскалибур», наводились со спутников.

Технологическое преимущество западного «умного» управляемого оружия на поле боя средствами РЭБ ВС РФ лишило их этого преимущества.

До начала СВО США предоставила ВСУ оборудование для противодействия дронам и ВСУ заглушая сигналы GPS российских дронов сбили или повредили множество российских дронов, повредив, возможно, их электронику мощными микроволновыми лучами.

Находясь в обороне российские войска одерживают верх, консолидировав контроль на востоке и юге Украины. По сведениям НАТО как минимум три из пяти российских бригад РЭБ задействованы в Украине.

БТГ (батальонные тактические группы) ВС РФ используют системы электронного нападения УКВ-УВЧ меньшей дальности, такие как Р-330Ж « Житель» , для выведения из строя украинских дронов , начиная от Bayraktar TB2 и заканчивая небольшими DJI Mavics , путем подавления их сигналов GPS, а также с успехом атакуют украинские коммуникации, используя постановщики помех УКВ/УВЧ Р-934Б и СПР-2.

«*Тактический уровень российских войск насыщен (этой техникой)», и, несмотря на потери техники, Москва по-прежнему сохраняет «значительное превосходство в радиоэлектронной борьбе*», написал Главнокомандующий Украины Валерий Залужный

Вывод 2.8 Сетевая война

Тактически Россия ведет сетевую войну. После слабого старта сейчас российские военные используют компьютеризированную систему управления и контроля, чтобы консолидировать работу беспилотников и артиллерийских батарей. Также Россия обладает важным человеческим ресурсом (информаторами на территории Украины) и собственными разведывательными спутниками.

Все средства поражения — это длинная рука пехоты. Чем более тесно взаимодействуют рода войск, тем эффективнее складывается картина боя и ход боевых действий в целом. Так, системы РЛС вынуждены не только обслуживать артиллерийские установки, но и обеспечивать системы ПВО, в чью задачу входит «*смягчить*» потенциальный урон, наносимый вражескими артустановками. При этом в задачу пехоты входит не только занять территорию, сковать боем войска противника, но и подавить либо обозначить источники связи неприятеля. В конечном итоге граница между родами войск становится достаточно размытой: это пушки — длинная рука пехоты или это пехота — средство обеспечения безопасности пушек?

Технологии изменили традиционные взгляды на военную эффективность. Современные вооруженные силы все чаще стремятся добиться превосходства над противником качественными средствами, используя передовые технологии. Переход от «массы» и мобильности к нетрадиционным методам повышения относительной боевой эффективности достигается за счет интеграции ряда развивающихся

технологий. Разработки в области визуализации, дистанционного зондирования, ночного видения, датчиков, высокоточных боеприпасов, технологий малозаметности и, прежде всего, цифровых коммуникаций и компьютерных сетей вынуждают нас применять новые методы ведения войны. Однако нынешняя «тихая» революция в военном деле не сопровождалась изучением ее влияния на наши силовые структуры, организационные аспекты, доктрины, качество руководства, развитие человеческих ресурсов и логистику.

Война на Украине показала, что многие предположения о роли технологий в современной войне ошибочны. Оказалось, что технологии не могут решить проблемы войны и это еще предстоит усвоить.

До этого времени многие считали, что за ИИ (искусственным интеллектом) будущее. Но все, что делает ИИ это он позволяет делать старые вещи, такие как шпионаж, воровство, пропаганда и саботаж, по-новому. Это не новый способ ведения войны, он просто позволяет нам делать старые вещи по-новому. Таким образом в войне технологии не являются тем спасителем, каким считают большинство новаторов.

Технологии помогут во многих отношениях, особенно в компенсации сокращения размеров, но технологии не решат всех проблем, связанных с войной. Ведение войны требует как науки, так и искусства. Хорошее руководство, качественные солдаты, сплоченные подразделения и отлаженная организация абсолютно необходимы. Какая бы ни была техника, но все равно ей управляют люди. Войну выигрывают не технологии, а люди мотивированные.

Вывод 2.9 Ракетные войска стратегического назначения

Одним из преимуществом ВС РФ является масштабное применение крылатых ракет средней дальности и оперативно-тактических баллистических и крылатых ракет комплекса «Искандер-М», а также гиперзвуковых ракет.

Вывод 2.10 Логистика

Военная логистика определяет, как военные располагаются, перемещаются и изменяют свой масштаб и объем задач.

Цепочки поставок — это постоянное проявление военной мощи. Они определяют, как далеко могут зайти силы обороны, насколько они будут

организованы, и создают ограничения и возможности для командиров. говоря по-старому, снабжение, хранение и доставка

При попытке наступления ВС РФ столкнулись с трудностями логистики. Неспособность управлять снабжением, техническим обслуживанием и другими аспектами логистики снизило оперативную эффективность. Это способствовало остановке российского наступления и создало уязвимые места, которыми воспользовались украинские силы обороны.

Генерал в отставке Филип Бридлав (верховный главнокомандующий союзными силами США и НАТО в Европе (SACEUR) в 2013 – 2016 годах) комментируя мартовские фотографии "Z-колонн" военной техники, растянувшихся на десятки километров где-то под Киевом сказа: «*Это же работа на полчаса для звена А-10*»

У России традиционно войск очень много, но в логистику они вкладывают не так много. На Западе же другая философия жизни — вкладывают большие деньги и всё просчитывают.

По данным Министерства обороны Англии был случай, когда 40-мильная (64-километровая) колонна российских танков, бронемашин и буксируемой артиллерии застряла в 19 милях (30 км) от Киева, но не только от сопротивления ВСУ, но и «механических поломок».

В ВС РФ батальонные тактические группы, находящиеся в авангарде ее наступления на Украину, как правило имели только одну легкую и одну тяжелую ремонтно-эвакуационную машину, даже в подразделениях, состоящих из десятков машин, Это означает, что боевые машины иногда нужно отвлекать для буксировки, а иногда поломанные «*машины нужно буксировать до ста шестидесяти километров*».

При обеспечении войск в ходе боевых действий ВС РФ не использовали механизированные системы, использующие поддоны и вилочные погрузчики, полагаясь на свои большие резервы живой силы.

Трент Теленко, бывший аудитор по контролю качества Агентства по управлению оборонными контрактами США, приводит пример:

«*При погрузке артиллерийских снарядов вилочный погрузчик может поднять поддон с двумя дюжинами снарядов за один раз, в то время как ручная погрузка отдельных снарядов на грузовик потребует гораздо больше времени и рабочей силы. В результате логистика ВС РФ примерно в 30% мене эффективна чем ведущих западных вооруженных сил. Это*

означает, что для выполнения той или иной задачи за одно и то же время требуется больше грузовиков, а значит, больше расход топлива и износ. Это дает возможность украинским силам нацеливаться на них — мы видели, как украинские командиры неоднократно использовали это в ходе текущей кампании. Грузовики являются основой любой современной механизированной армии, и если у вас их нет, вы идете пешком».

«*Все, что нужно армии для выполнения своих задач, поступает на грузовиках*», — говорит Трент Теленко, и «*Оружие — это не танк, это снаряд, которым стреляют из танка. Этот снаряд привозят на грузовике*», — По его словам, продовольствие, топливо, медикаменты и даже сами солдаты — присутствие всего этого зависит от логистических линий снабжения, в значительной степени зависящих от грузовиков.

В ВС РФ недостаточно грузовиков для организации логистики в более чем 145 километров от пунктов снабжения. Чтобы покрыть расстояние в 290 километров, придется удвоить количество грузовиков – до 400 машин на одну бригаду материально-технического обеспечения

Российская армия широко применяет ствольную и реактивную артиллерию, причем реактивные боеприпасы очень громоздкие. Обычно в общевойсковой армии насчитывается от 56 до 90 пусковых установок реактивных систем залпового огня. Пополнение боекомплекта каждой пусковой установки занимает весь грузовик. После того как общевойсковая армия дала всего лишь один залп, понадобится 56-90 грузовиков, чтобы пополнить боезапас. Около половины транспорта бригады материально-технического обеспечения будет занята только заменой боезапаса – а есть еще 6-9 батальонов ствольной и 9 батальонов зенитной артиллерии, 12 механизированных и разведывательных батальонов, 3-5 танковых батальонов, минометы, противотанковые ракеты, боеприпасы для стрелкового оружия, не говоря уже о продовольствии, запчастях, медикаментах и тому подобном. Сложно оценить все эти ресурсы в совокупности, но очевидно, что запасов, как и грузовиков, понадобится множество.

Филлипс О'Брайен, профессор стратегических исследований Университета Сент-Эндрюс в Шотландии видит существенный недостаток в использовании гражданских грузовиков вместо военных, потерянных в бою. «*Гражданские грузовики не предназначены для военных целей. Они не предназначены для перевозки таких грузов, они не предназначены для перевозки определенного оборудования*», и во многих случаях они даже не могут работать в условиях бездорожья, — говорит О'Брайен.

Тяготы войны уже достаточно сильны для самого прочного военного грузовика, не говоря уже о гражданском. «*Одна миля в мирное время, если вы проезжаете ее в военное время, равна 10 или 20 милям (от 16 до 32 км), потому что вы сильно нагружаете грузовик*», — говорит О'Брайен.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Начатые активные наступательные действия Вооружённых сил Украины (ВСУ), начатые 4—5 июня 2023 года и завершились в ноябре 2023 года. Украина и её союзники стран НАТО возлагали большие надежды на это наступление. Но значительных прорывов вглубь контролируемых Россией территорий не произошло: украинские войска добились лишь ограниченных территориальных приобретений в 14 сельских населённых пунктов.

Личный состав ВСУ в основном состоял из недавно обученных военнослужащих в странах НАТО, которые заменили погибших и раненых ветеранов. Им не хватило сплоченности на поле боя, и столкнувшись с тысячами километров недавно построенных ВС РФ оборонительных сооружений они не сумели их преодолеть

ВСУ не достигли поставленных перед ними целей – выйти к Азовскому морю и перерезать российский «сухопутный мост» с аннексированным Крымским полуостровом. ВСУ за несколько месяцев смогли продвинуться лишь на 17 километров. Были освобождены несколько населённых пунктов, но значительных территориальных приобретений достичь не удалось и понеся значительные потери в живой силе (вплоть до того, что некоторые бригады придётся восстанавливать с нуля) и вооружении, включая поставленную странами НАТО бронетехнику и артиллерию.

Не сумев прорвать сильно укрепленные российские оборонительные объекты вдоль серповидной линии фронта длиной 1000 километров и нарушить российские линии снабжения главнокомандующий ВСУ Валерий Залужный вынужден был заявить 1 ноября 2023 года, что ситуация на фронте зашла в тупик, глубоких прорывов скорее всего не будет, а конфликт переходит в стадию позиционной войны, невыгодной для Украины.

ВС РФ удалось собрать на оборонительных позициях достаточное количество сил и средств, чтобы сильно замедлить наступающие части ВСУ. Россия смогла организовать работу артиллерии и авиации, которые вместе с наземными силами боролись с украинскими ударными частями.
2023 год стал временем стремительных изменений в Российской армии, прежде всего с точки зрения появления новых видов оружия и значительной модернизации старых.

2023 год стал временем стремительных изменений в Российской армии, прежде всего с точки зрения появления новых видов оружия и значительной модернизации старых.

Чарльз Макинани и Дэн Ропера, полковник США, в отставке в статье «Российско-Украинская война прошла год: последствия для армии США» сделали о боевых действиях ВС РФ следующие выводы:

- В ходе боевых действий в Российско-украинском конфликте стало очевидно, что высокотехнологичные средства ведения войны не заменили наземные боевые действия.
- Россия и Украина с трудом проводят масштабные общевойсковые маневры, что делает их более уязвимыми к возрождению обороны как более сильной формы ведения войны. Россия и (в меньшей степени) Украина изо всех сил пытались вести общевойсковые операции, «включающие разнообразные боевых родов войск в единую организацию, так что слабость любого отдельного рода войск компенсируется силой других родов войск»1. Отсутствие взаимно поддерживающих родов войск сделало обе силы все более уязвимыми к летальному исходу на поле боя.
- Потери танков российской армии обусловлены ее неспособностью проводить общевойсковые операции. В феврале и марте 2022 года российские танки устремились к украинским городам без поддержки спешенной пехоты или авиации и, следовательно, были уязвимы для ловких украинских защитников. В настоящее время не существует альтернативы огневой мощи и защите танков при правильном использовании; но, как и любая другая платформа, если их использовать без поддержки, они не будут эффективны.
- Неудачи России в логистике подорвали ее оперативную и тактическую готовность, но Москва не смогла создать аналогичные сбои в потоках западного вооружения на Украину. Украина получила огромную выгоду от своей границы с НАТО. Москва не нанесла удар по складам материально-технического снабжения на прилегающих территориях НАТО, что позволило сторонникам Киева доставлять технику украинским солдатам. Российские силы, по-видимому, изо всех сил пытались эффективно нарушить логистику украинских войск на театре военных действий.

